

# **Pesquisa de Estoques**

**número 1 janeiro/junho 1998**

parte 25

Mato Grosso do Sul

Presidente da República  
Fernando Henrique Cardoso

Ministro de Estado da Fazenda  
Pedro Sampaio Malan

Secretário de Estado de Planejamento e Avaliação  
Edward Joaquim Amadeo Swaelen

**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  
Trento Natali Filho

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 da Fazenda  
Secretaria de Estado de Planejamento e Avaliação  
**Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE**

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 1 janeiro/junho 1998**

parte 25  
Mato Grosso do Sul

## 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 1998.

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, o inquérito 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**

<b>Introdução .....</b>	<b>V</b>
<b>Características básicas da pesquisa .....</b>	<b>V</b>
<b>Divulgação dos resultados .....</b>	<b>VII</b>

## **Tabelas de Resultados**

1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	1
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	2
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	3
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	4
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/1998, localizado dentro das unidades armazenadoras, segundo os produtos.....	5
6 - Número de municípios, de informantes e estoque fora das unidades armazenadoras declarado em 30/06/1998, segundo os produtos.....	-
7 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1998, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
8 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1998, 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 30/06/1998, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	-
10 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1998, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	-
11 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente em 30/06/1998, segundo os grupos de capacidade útil dos armazéns convencionais, estruturais e infláveis.....	18
12 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente	

em 30/06/1998, 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.....	30
14 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	33
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.....	36
16 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1998, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	39
17 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1998, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	-
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	48

#### 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 1998.

## 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 m<sup>3</sup> ou 1 200 t, desde que localizados em microrregiões previamente selecionadas.

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

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

### 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 1998 - MATO GROSSO DO SUL

1. UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E CAPACIDADE UTIL  
DOS ARMAZENS E DOS SILOS, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS	UN I D A D E S   A R M A Z E N A D O R A S					
		*ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIIS 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.....	398	272	2 227 735	155	2 525 859	166	1 187 600
GOVERNO.....	26	24	242 771	3	70 000	9	125 280
INICIATIVA PRIVADA.....	343	227	1 747 652	136	2 125 384	143	933 720
COOPERATIVA.....	26	21	237 312	13	225 475	14	128 600
ECONOMIA MISTA.....	3	-	-	3	105 000	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

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

*****								
UNIDADES ARMAZENADORAS								
TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	*ARMAZENS CONVENCIONAIS,*		*ARMAZENS GRANELEIROS *E GRANELIZADOS*		*SILOS*		
		*NUMERO *DE *INFORMANTES*	*CAPACIDADE *UTIL *(M3)*	*NUMERO *DE *INFORMANTES*	*CAPACIDADE *UTIL *(T)*	*NUMERO *DE *INFORMANTES*	*CAPACIDADE *UTIL *(T)*	
*****								
TOTAL.....	398	272	2 227 735	155	2 525 859	166	1 187 600	
COMERCIO.....	96	58	539 671	46	877 757	45	206 670	
SUPERMERCADO.....	5	5	22 683	-	-	-	-	
INDUSTRIA.....	38	29	162 583	9	372 200	12	121 280	
SERVIÇO.....	127	78	651 492	55	990 709	50	473 220	
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	118	90	781 527	44	278 193	56	376 170	
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	14	12	69 779	1	7 000	3	10 260	
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-	-	
*****								

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL  
 \*\*\*\*\*

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

\*\*\*\*\*

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

\*\*\*\*\*

TOTAL.....	272	2 227 735
MENOS DE 1 000.....	17	12 731
1 000 A MENOS DE 5 000.....	130	393 193
5 000 A MENOS DE 10 000.....	62	431 499
10 000 A MENOS DE 50 000.....	62	1 143 144
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-
200 000 E MAIS.....	1	247 168

\*\*\*\*\*

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

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	T O T A L		ARMAZENS		S I L O S		
	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (T)	NUMERO DE INFORMANTES	CAPACIDADE UTIL (T)	NUMERO DE INFORMANTES	CAPACIDADE UTIL (T)	
TOTAL.....	302	3 713 459	155	2 525 859	166	1 187 600	
MENOS DE 1 000.....	24	13 955	6	2 447	18	11 508	
1 000 A MENOS DE 5 000.....	135	388 280	48	126 160	100	262 120	
5 000 A MENOS DE 10 000.....	39	280 722	20	149 200	19	131 522	
10 000 A MENOS DE 50 000.....	90	2 174 822	71	1 627 852	25	546 970	
50 000 A MENOS DE 100 000.....	13	755 680	9	520 200	4	235 480	
100 000 A MENOS DE 200 000.....	1	100 000	1	100 000	-	-	
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-	

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

\*\*\*\*\*  
 5. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE DECLARADO EM 30/06/1998,  
 LOCALIZADO DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, SEGUNDO OS PRODUTOS  
 \*\*\*\*\*

PRODUTOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	NUMERO DE INFORMANTES	ESTOQUE EM 30/06/1998 (T)
ALGODÃO (EM PLUMA).....	5	7	6 754
ALGODÃO (EM CAROÇO).....	4	4	6 399
CAROÇO DE ALGODÃO.....	4	4	811
SEMENTE DE ALGODÃO.....	-	-	-
ARROZ (EM CASCA).....	29	78	43 191
ARROZ BENEFICIADO.....	17	31	3 476
SEMENTE DE ARROZ.....	6	6	1 156
CAFE (EM COCO).....	-	-	-
CAFE (EM GRÃO).....	6	6	586
FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....	4	8	12
FEIJÃO DE COR (EM GRÃO).....	12	22	2 018
MILHO (EM GRÃO).....	45	153	338 122
SEMENTE DE MILHO.....	6	7	198
SOJA (EM GRÃO).....	32	157	863 876
SEMENTE DE SOJA.....	10	22	29 737
TRIGO (EM GRÃO).....	7	10	11 276
SEMENTE DE TRIGO.....	2	2	66

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	7	6 754	4	6 399	4	811
GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	3	3 481	1	1 800	2	747
COOPERATIVA.....	4	3 273	3	4 599	2	64
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-



## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998, 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.....	-	-	78	43 191	31	3 476
GOVERNO.....	-	-	16	10 243	3	2 044
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	58	32 219	28	1 432
COOPERATIVA.....	-	-	4	728	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
	DE	INFORMANTES	DE	INFORMANTES	DE	INFORMANTES
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	6	1 156	-	-	6	586
GOVERNO.....	-	-	-	-	1	372
INICIATIVA PRIVADA.....	6	1 156	-	-	5	214
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998, 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.....	8	12	22	2 018	153	338 122
GOVERNO.....	-	-	6	1 366	19	56 227
INICIATIVA PRIVADA.....	8	12	16	653	123	236 177
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	9	15 815
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	2	29 903
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998, 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.....	7	198	157	863 876	22	29 737
GOVERNO.....	-	-	4	3 187	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	5	197	142	814 938	21	27 147
COOPERATIVA.....	2	2	8	31 940	1	2 591
ECONOMIA MISTA.....	-	-	3	13 811	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998, 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.....	10	11 276	2	66	
GOVERNO.....	1	394	-	-	
INICIATIVA PRIVADA.....	9	10 882	2	66	
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	7	6 754	4	6 399	4	811
COMERCIO.....	2	1 964	2	4 581	1	55
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	1	1 024	-	-	-	-
SERVIÇO.....	1	847	1	1 800	2	747
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	2	2 635	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	1	285	1	18	1	10
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998, 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.....	-	-	78	43 191	31	3 476
COMERCIO.....	-	-	19	12 096	11	1 010
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	5	121
INDUSTRIA.....	-	-	10	2 795	6	101
SERVIÇO.....	-	-	38	21 292	5	2 046
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	7	5 714	1	16
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	4	1 293	3	181
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998, 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.....	6	1 156	-	-	6	586
COMERCIO.....	1	85	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	1	0
INDUSTRIA.....	1	857	-	-	3	183
SERVIÇO.....	2	77	-	-	1	372
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	2	136	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	1	31
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-



## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998, 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.....	8	12	22	2 018	153	338 122
COMERCIO.....	3	10	5	52	35	84 210
SUPERMERCADO.....	5	2	5	8	-	-
INDUSTRIA.....	-	-	2	14	15	806
SERVIÇO.....	-	-	8	1 897	64	201 521
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	1	1	32	48 676
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	1	46	7	2 909
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998, 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.....	7	198	157	863 876	22	29 737
COMERCIO.....	5	20	45	352 846	3	3 315
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	-	-	12	164 548	2	833
SERVIÇO.....	1	176	50	198 278	7	7 101
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	1	2	46	143 474	10	18 489
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	4	4 731	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998, 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.....	10	11 276	2	66
COMERCIO.....	4	431	1	1
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	2	5 223	-	-
SERVIÇO.....	3	5 323	1	65
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	1	300	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS (M3)	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	NUMERO	DE	NUMERO	DE	NUMERO	DE
	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	5	5 725	3	4 599	3	66
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	1	3	1	2
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	1 367	1	4 578	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	4	4 358	1	18	2	64
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

\*\*\*\*\*  
 11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998,  
 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 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.....	-	-	67	37 263	29	3 436
MENOS DE 1 000.....	-	-	5	117	3	24
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	30	12 531	18	2 552
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	16	11 342	5	557
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	16	13 272	3	303
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

\*\*\*\*\*  
 11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998,  
 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 (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
TOTAL.....	5	299	-	-	6	586
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	2	200
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-	3	14
5 000 A MENOS DE 10 000.....	3	187	-	-	1	372
10 000 A MENOS DE 50 000.....	2	112	-	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

\*\*\*\*\*  
 11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998,  
 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.....	8	12	21	2 004	99	152 598
MENOS DE 1 000.....	-	-	1	6	7	962
1 000 A MENOS DE 5 000.....	5	10	9	797	42	44 759
5 000 A MENOS DE 10 000.....	2	1	5	55	19	17 704
10 000 A MENOS DE 50 000.....	1	1	6	1 146	30	84 974
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	1	4 200

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

\*\*\*\*\*  
 11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998,  
 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	(T)	DE	(T)	DE	(T)
	INFORMANTES		INFORMANTES		INFORMANTES	
TOTAL.....	7	198	75	248 138	16	27 154
MENOS DE 1 000.....	-	-	2	2 130	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	2	2	32	55 800	2	200
5 000 A MENOS DE 10 000.....	4	188	12	25 642	7	5 798
10 000 A MENOS DE 50 000.....	1	8	28	162 765	7	21 156
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	1	1 800	-	-

\*\*\*\*\*



## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONCLUSÃO)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	8	5 803	2	66
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	4	5 389	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	14	2	66
10 000 A MENOS DE 50 000.....	3	400	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

\*\*\*\*\*  
 12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998,  
 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)	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
TOTAL.....	6	4 301	4	6 399	3	809
MENOS DE 1 000.....	1	597	-	-	1	55
1 000 A MENOS DE 5 000.....	1	285	1	18	1	10
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	4	3 420	3	6 381	1	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 1998 - MATO GROSSO DO SUL

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998,  
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	DE	NUMERO	DE	NUMERO	DE
	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	-	-	37	22 686	5	122
MENOS DE 1 000.....	-	-	4	1 837	1	1
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	11	7 942	2	81
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	9	6 762	2	39
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	11	2 488	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	2	3 657	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

\*\*\*\*\*  
 12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998,  
 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 ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
TOTAL.....	2	942	-	-	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	85	-	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	1	857	-	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998,  
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 *		* NUMERO *		* NUMERO *	
	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)
TOTAL.....	-	-	7	1 410	107	323 164
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	1	20
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	1	202	31	20 087
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	2	416	14	17 947
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	4	792	51	192 358
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	10	92 752
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

\*\*\*\*\*  
 12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998,  
 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.....	3	20	142	859 486	12	24 358
MENOS DE 1 000.....	-	-	1	7 413	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	2	18	38	68 019	7	5 127
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	23	54 765	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	1	2	64	484 612	4	4 455
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	15	203 216	1	14 775
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	1	41 461	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998,  
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.....	9	11 262	1	1
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	4	693	1	1
5 000 A MENOS DE 10 000.....	2	481	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	3	10 088	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

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.....	398	26	343	26	3	-	
PANTANAIS SUL MATO-GROSSENSE.....	8	2	5	1	-	-	
BAIXO PANTANAL.....	2	-	2	-	-	-	
CORUMBA.....	2	-	2	-	-	-	
AQUIDAUANA.....	6	2	3	1	-	-	
AQUIDAUANA.....	2	1	1	-	-	-	
DOIS IRMAOS DO BURITI.....	1	-	-	1	-	-	
MIRANDA.....	3	1	2	-	-	-	
CENTRO NORTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	110	5	102	2	1	-	
ALTO TAQUARI.....	58	2	56	-	-	-	
ALCINOPOLIS.....	1	-	1	-	-	-	
CAMAPUA.....	6	-	6	-	-	-	
COXIM.....	6	-	6	-	-	-	
PEDRO GOMES.....	1	1	-	-	-	-	
RIO VERDE DE MATO GROSSO.....	1	-	1	-	-	-	
SAO GABRIEL DO OESTE.....	37	1	36	-	-	-	
SONORA.....	6	-	6	-	-	-	
CAMPO GRANDE.....	52	3	46	2	1	-	
BANDEIRANTES.....	2	-	2	-	-	-	
CAMPO GRANDE.....	14	2	12	-	-	-	
JARAGUARI.....	2	-	2	-	-	-	
SIDROLANDIA.....	29	1	25	2	1	-	
TERENOS.....	5	-	5	-	-	-	
LESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	61	6	49	5	1	-	
CASSILANDIA.....	42	2	38	1	1	-	
CASSILANDIA.....	1	1	-	-	-	-	
CHAPADAO DO SUL.....	17	1	14	1	1	-	
COSTA RICA.....	24	-	24	-	-	-	
PARANAIBA.....	2	2	-	-	-	-	
PARANAIBA.....	1	1	-	-	-	-	
SELVIRIA.....	1	1	-	-	-	-	



## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

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					
		GOVERNO	INICIATIVA PRIVADA	COOPERATIVA	ECONOMIA MISTA	SEM INFORMAÇÃO	
TRES LAGOAS.....	6	1	4	1	-	-	
AGUA CLARA.....	2	-	1	1	-	-	
TRES LAGOAS.....	4	1	3	-	-	-	
NOVA ANDRADINA.....	11	1	7	3	-	-	
ANAURILANDIA.....	1	1	-	-	-	-	
BATAGUASSU.....	1	-	1	-	-	-	
BATAIPORA.....	2	-	2	-	-	-	
NOVA ANDRADINA.....	6	-	4	2	-	-	
TAQUARUSSU.....	1	-	-	1	-	-	
SUDOESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	219	13	187	18	1	-	
BODOQUENA.....	12	2	8	2	-	-	
BELA VISTA.....	1	-	1	-	-	-	
BODOQUENA.....	1	-	1	-	-	-	
BONITO.....	5	-	3	2	-	-	
JARDIM.....	4	1	3	-	-	-	
NIOAQUE.....	1	1	-	-	-	-	
DOURADOS.....	179	7	162	9	1	-	
AMAMBAI.....	8	-	8	-	-	-	
ANTONIO JOAO.....	1	-	1	-	-	-	
ARAL MOREIRA.....	8	-	8	-	-	-	
CAARAPO.....	3	-	3	-	-	-	
DOURADINA.....	4	-	3	1	-	-	
DOURADOS.....	38	2	33	2	1	-	
FATIMA DO SUL.....	5	-	3	2	-	-	
ITAPORA.....	18	-	17	1	-	-	
LAGUNA CARAPA.....	11	-	10	1	-	-	
MARACAJU.....	23	1	20	2	-	-	
NOVA ALVORADA DO SUL.....	2	-	2	-	-	-	
PONTA PORÁ.....	31	1	30	-	-	-	
RIO BRILHANTE.....	23	3	20	-	-	-	
VICENTINA.....	4	-	4	-	-	-	

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

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	
IGUATEMI.....	28	4	17	7	-	-	
ANGELICA.....	5	1	3	1	-	-	
DEODAPOLIS.....	2	-	1	1	-	-	
ELDORADO.....	3	-	3	-	-	-	
GLORIA DE DOURADOS.....	1	1	-	-	-	-	
ITAQUIRAI.....	2	-	2	-	-	-	
IVINHEMA.....	3	-	2	1	-	-	
MUNDO NOVO.....	4	1	2	1	-	-	
NAVIRAI.....	7	1	3	3	-	-	
SETE QUEDAS.....	1	-	1	-	-	-	

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

\*\*\*\*\*

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

(CONTINUA)

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
TOTAL.....	398	96	5	38	127	118	14	-	
PANTANAIS SUL MATO-GROSSENSE.....	8	1	-	2	4	1	-	-	
BAIXO PANTANAL.....	2	1	-	1	-	-	-	-	
CORUMBA.....	2	1	-	1	-	-	-	-	
AQUIDAUANA.....	6	-	-	1	4	1	-	-	
AQUIDAUANA.....	2	-	-	1	1	-	-	-	
DOIS IRMAOS DO BURITI.....	1	-	-	-	1	-	-	-	
MIRANDA.....	3	-	-	-	2	1	-	-	
CENTRO NORTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	110	24	2	18	18	47	1	-	
ALTO TAQUARI.....	58	20	-	2	6	29	1	-	
ALCINOPOLIS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	
CAMAPUA.....	6	4	-	-	-	1	1	-	
COXIM.....	6	2	-	-	-	4	-	-	
PEDRO GOMES.....	1	-	-	-	1	-	-	-	
RIO VERDE DE MATO GROSSO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	
SAO GABRIEL DO OESTE.....	37	11	-	1	5	20	-	-	
SONORA.....	6	1	-	1	-	4	-	-	
CAMPO GRANDE.....	52	4	2	16	12	18	-	-	
BANDEIRANTES.....	2	-	-	-	1	1	-	-	
CAMPO GRANDE.....	14	2	2	8	2	-	-	-	
JARAGUARI.....	2	-	-	-	1	1	-	-	
SIDROLANDIA.....	29	2	-	6	6	15	-	-	
TERENOS.....	5	-	-	2	2	1	-	-	
LESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	61	13	1	3	14	23	7	-	
CASSILANDIA.....	42	11	-	-	8	23	-	-	
CASSILANDIA.....	1	-	-	-	1	-	-	-	
CHAPADAO DO SUL.....	17	6	-	-	4	7	-	-	
COSTA RICA.....	24	5	-	-	3	16	-	-	
PARANAIBA.....	2	-	-	-	2	-	-	-	
PARANAIBA.....	1	-	-	-	1	-	-	-	
SELVIRIA.....	1	-	-	-	1	-	-	-	

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

\*\*\*\*\*

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

(CONTINUA)

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
TRES LAGOAS.....	6	1	1	2	2	-	-	-	
AGUA CLARA.....	2	1	-	-	1	-	-	-	
TRES LAGOAS.....	4	-	1	2	1	-	-	-	
NOVA ANDRADINA.....	11	1	-	1	2	-	7	-	
ANAURILANDIA.....	1	-	-	-	1	-	-	-	
BATAGUASSU.....	1	-	-	1	-	-	-	-	
BATAIPORA.....	2	-	-	-	1	-	1	-	
NOVA ANDRADINA.....	6	1	-	-	-	-	5	-	
TAQUARUSSU.....	1	-	-	-	-	-	1	-	
SUDOESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	219	58	2	15	91	47	6	-	
BODOQUENA.....	12	1	-	2	7	2	-	-	
BELA VISTA.....	1	-	-	-	1	-	-	-	
BODOQUENA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	
BONITO.....	5	1	-	-	2	2	-	-	
JARDIM.....	4	-	-	1	3	-	-	-	
NIOAQUE.....	1	-	-	-	1	-	-	-	
DOURADOS.....	179	52	2	8	74	43	-	-	
AMAMBAI.....	8	-	-	-	5	3	-	-	
ANTONIO JOAO.....	1	-	-	-	1	-	-	-	
ARAL MOREIRA.....	8	-	-	-	5	3	-	-	
CAARAPO.....	3	2	-	-	1	-	-	-	
DOURADINA.....	4	1	-	-	2	1	-	-	
DOURADOS.....	38	22	2	3	7	4	-	-	
FATIMA DO SUL.....	5	4	-	1	-	-	-	-	
ITAPORA.....	18	8	-	-	10	-	-	-	
LAGUNA CARAPA.....	11	-	-	-	6	5	-	-	
MARACAJU.....	23	2	-	-	14	7	-	-	
NOVA ALVORADA DO SUL.....	2	-	-	1	-	1	-	-	
PONTA PORÁ.....	31	2	-	-	12	17	-	-	
RIO BRILHANTE.....	23	9	-	1	11	2	-	-	
VICENTINA.....	4	2	-	2	-	-	-	-	

\*\*\*\*\*

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

(CONCLUSÃO)

\*\*\*\*\*

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	
IGUATEMI.....	28	5	-	5	10	2	6	-
ANGELICA.....	5	2	-	-	3	-	-	-
DEODAPOLIS.....	2	2	-	-	-	-	-	-
ELDORADO.....	3	-	-	-	-	-	3	-
GLORIA DE DOURADOS.....	1	-	-	-	1	-	-	-
ITAQUIRAI.....	2	-	-	1	-	1	-	-
IVINHEMA.....	3	-	-	1	2	-	-	-
MUNDO NOVO.....	4	1	-	-	1	-	2	-
NAVIRAI.....	7	-	-	3	2	1	1	-
SETE QUEDAS.....	1	-	-	-	1	-	-	-

\*\*\*\*\*

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

\*\*\*\*\*

## 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.....	398	272	2 227 735	155	2 525 859	166	1 187 600		
PANTANAIS SUL MATO-GROSSENSE.....	8	7	35 312	1	1 300	1	4 800		
BAIXO PANTANAL.....	2	2	8 000	-	-	-	-		
CORUMBA.....	2	2	8 000	-	-	-	-		
AQUIDAUANA.....	6	5	27 312	1	1 300	1	4 800		
AQUIDAUANA.....	2	2	9 250	-	-	-	-		
DOIS IRMAOS DO BURITI.....	1	1	10 062	-	-	-	-		
MIRANDA.....	3	2	8 000	1	1 300	1	4 800		
CENTRO NORTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	110	80	532 988	41	774 916	37	219 960		
ALTO TAQUARI.....	58	40	262 882	29	390 116	25	136 160		
ALCINOPOLIS.....	1	1	7 200	-	-	-	-		
CAMAPUA.....	6	4	35 693	3	69 000	1	6 000		
COXIM.....	6	4	17 620	2	35 000	2	5 150		
PEDRO GOMES.....	1	1	18 000	-	-	-	-		
RIO VERDE DE MATO GROSSO.....	1	1	4 800	-	-	-	-		
SAO GABRIEL DO OESTE.....	37	26	172 505	20	208 016	17	109 410		
SONORA.....	6	3	7 064	4	78 100	5	15 600		
CAMPO GRANDE.....	52	40	270 106	12	384 800	12	83 800		
BANDEIRANTES.....	2	2	4 320	-	-	-	-		
CAMPO GRANDE.....	14	12	110 251	3	184 000	3	50 780		
JARAGUARI.....	2	2	8 410	-	-	-	-		
SIDROLANDIA.....	29	19	132 957	9	200 800	9	33 020		
TERENOS.....	5	5	14 168	-	-	-	-		
LESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	61	40	342 945	26	578 186	27	435 080		
CASSILANDIA.....	42	24	251 051	25	560 186	22	330 930		
CASSILANDIA.....	1	1	2 048	-	-	1	10 000		
CHAPADA DO SUL.....	17	10	165 700	12	301 400	7	120 260		
COSTA RICA.....	24	13	83 303	13	258 786	14	200 670		
PARANAIBA.....	2	2	22 400	-	-	-	-		
PARANAIBA.....	1	1	20 000	-	-	-	-		
SELVIRIA.....	1	1	2 400	-	-	-	-		

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

## 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)	
TRES LAGOAS.....	6	4	27 443	1	18 000	2	95 000	
AGUA CLARA.....	2	1	12 000	1	18 000	1	45 000	
TRES LAGOAS.....	4	3	15 443	-	-	1	50 000	
NOVA ANDRADINA.....	11	10	42 051	-	-	3	9 150	
ANAURILANDIA.....	1	1	2 700	-	-	-	-	
BATAGUASSU.....	1	1	1 550	-	-	1	350	
BATAIPORA.....	2	2	7 656	-	-	-	-	
NOVA ANDRADINA.....	6	5	26 145	-	-	2	8 800	
TAQUARUSSU.....	1	1	4 000	-	-	-	-	
SUDOESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	219	145	1 316 490	87	1 171 457	101	527 760	
BODOQUENA.....	12	8	27 355	6	54 580	5	12 670	
BELA VISTA.....	1	-	-	1	3 600	-	-	
BODOQUENA.....	1	1	800	-	-	-	-	
BONITO.....	5	2	7 360	3	36 380	2	7 320	
JARDIM.....	4	4	12 715	2	14 600	3	5 350	
NIOAQUE.....	1	1	6 480	-	-	-	-	
DOURADOS.....	179	114	1 117 180	76	1 066 677	87	473 190	
AMAMBAI.....	8	5	26 000	3	46 000	3	6 500	
ANTONIO JOAO.....	1	-	-	1	1 500	-	-	
ARAL MOREIRA.....	8	4	40 733	4	68 000	5	11 400	
CAARAPO.....	3	1	3 300	3	31 500	2	16 300	
DOURADINA.....	4	2	5 760	3	20 000	3	4 620	
DOURADOS.....	38	25	210 263	13	320 550	20	87 088	
FATIMA DO SUL.....	5	4	38 420	3	24 775	2	12 300	
ITAPORA.....	18	11	39 300	6	64 400	6	24 800	
LAGUNA CARAPA.....	11	5	29 970	6	45 400	2	7 560	
MARACAJU.....	23	16	131 320	11	172 700	14	130 340	
NOVA ALVORADA DO SUL.....	2	1	12 000	1	22 000	2	40 600	
PONTA PORÁ.....	31	16	425 269	19	157 852	16	93 920	
RIO BRILHANTE.....	23	20	150 257	3	92 000	12	37 762	
VICENTINA.....	4	4	4 588	-	-	-	-	

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

\*\*\*\*\*

## 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)

IGUATEMI.....	28	23	171 955	5	50 200	9	41 900
ANGELICA.....	5	2	7 000	-	-	3	12 000
DEODAPOLIS.....	2	1	3 750	1	30 000	2	12 840
ELDORADO.....	3	2	1 105	1	7 000	-	-
GLORIA DE DOURADOS.....	1	1	9 126	-	-	-	-
ITAQUIRAI.....	2	2	10 700	-	-	1	2 400
IVINHEMA.....	3	3	36 479	-	-	-	-
MUNDO NOVO.....	4	4	31 993	1	10 000	2	2 660
NAVIRAI.....	7	7	68 802	1	200	1	12 000
SETE QUEDAS.....	1	1	3 000	1	3 000	-	-

\*\*\*\*\*



## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
E	DE	DE	DE	DE	DE	DE
MUNICIPIOS	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
TOTAL.....	7	6 754	4	6 399	4	811
LESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	2	3 300	1	1 800	2	747
CASSILANDIA.....	2	3 300	1	1 800	1	745
CHAPADAO DO SUL.....	2	3 300	1	1 800	1	745
NOVA ANDRADINA.....	-	-	-	-	1	2
BATAIPORA.....	-	-	-	-	1	2
SUDOESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	5	3 454	3	4 599	2	64
DOURADOS.....	3	2 146	1	4 578	1	55
FATIMA DO SUL.....	2	1 964	1	4 578	1	55
PONTA PORÁ.....	1	182	-	-	-	-
IGUATEMI.....	2	1 309	2	20	1	10
DEODAPOLIS.....	-	-	1	3	-	-
MUNDO NOVO.....	1	285	1	18	1	10
NAVIRAI.....	1	1 024	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1998, 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.....	-	-	78	43 191	31	3 476
PANTANAIS SUL MATO-GROSSENSE.....	-	-	4	4 806	1	1
BAIXO PANTANAL.....	-	-	-	-	1	1
CORUMBA.....	-	-	-	-	1	1
AQUIDAUANA.....	-	-	4	4 806	-	-
AQUIDAUANA.....	-	-	2	256	-	-
MIRANDA.....	-	-	2	4 549	-	-
CENTRO NORTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	14	6 087	9	1 526
ALTO TAQUARI.....	-	-	3	226	1	26
CAMAPUA.....	-	-	1	70	1	26
PEDRO GOMES.....	-	-	1	152	-	-
SAO GABRIEL DO OESTE.....	-	-	1	5	-	-
CAMPO GRANDE.....	-	-	11	5 861	8	1 500
CAMPO GRANDE.....	-	-	4	1 633	6	1 496
SIDROLANDIA.....	-	-	6	4 210	-	-
TERENOS.....	-	-	1	18	2	4
LESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	13	3 851	4	30
CASSILANDIA.....	-	-	6	2 308	1	15
CASSILANDIA.....	-	-	1	55	-	-
COSTA RICA.....	-	-	5	2 253	1	15
PARANAIBA.....	-	-	2	70	-	-
PARANAIBA.....	-	-	1	47	-	-
SELVIRIA.....	-	-	1	22	-	-
TRES LAGOAS.....	-	-	-	-	1	10
TRES LAGOAS.....	-	-	-	-	1	10
NOVA ANDRADINA.....	-	-	5	1 473	2	5
BATAGUASSU.....	-	-	1	180	1	1
BATAIPORA.....	-	-	1	850	-	-
NOVA ANDRADINA.....	-	-	2	158	1	3
TAQUARUSSU.....	-	-	1	286	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1998, 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
SUDOESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	47	28 447	17	1 919
BODOQUENA.....	-	-	4	1 001	1	22
JARDIM.....	-	-	3	967	1	22
NIOAQUE.....	-	-	1	34	-	-
DOURADOS.....	-	-	41	27 174	13	1 266
AMAMBAI.....	-	-	1	3	-	-
DOURADINA.....	-	-	1	31	-	-
DOURADOS.....	-	-	7	8 536	5	741
FATIMA DO SUL.....	-	-	1	291	-	-
ITAPORA.....	-	-	8	867	4	26
MARACAJU.....	-	-	4	927	1	16
PONTA PORÁ.....	-	-	2	466	-	-
RIO BRILHANTE.....	-	-	15	15 998	1	479
VICENTINA.....	-	-	2	55	2	4
IGUATEMI.....	-	-	2	272	3	632
ELDORADO.....	-	-	-	-	1	21
GLORIA DE DOURADOS.....	-	-	-	-	1	455
MUNDO NOVO.....	-	-	1	134	-	-
NAVIRAI.....	-	-	-	-	1	157
SETE QUEDAS.....	-	-	1	138	-	-

\*\*\*\*\*

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

\*\*\*\*\*

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
E	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
MUNICIPIOS	DE INFORMANTES		DE INFORMANTES		DE INFORMANTES	
TOTAL.....	6	1 156	-	-	6	586
PANTANAIS SUL MATO-GROSSENSE.....	-	-	-	-	2	384
BAIXO PANTANAL.....	-	-	-	-	1	12
CORUMBA.....	-	-	-	-	1	12
AQUIDAUANA.....	-	-	-	-	1	372
MIRANDA.....	-	-	-	-	1	372
CENTRO NORTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	2	907	-	-	-	-
CAMPO GRANDE.....	2	907	-	-	-	-
JARAGUARI.....	1	50	-	-	-	-
SIDROLANDIA.....	1	857	-	-	-	-
LESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	1	132	-	-	1	0
CASSILANDIA.....	1	132	-	-	-	-
CHAPADAO DO SUL.....	1	132	-	-	-	-
TRES LAGOAS.....	-	-	-	-	1	0
TRES LAGOAS.....	-	-	-	-	1	0
SUDOESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	3	116	-	-	3	202
DOURADOS.....	3	116	-	-	2	171
DOURADOS.....	1	85	-	-	1	169
FATIMA DO SUL.....	-	-	-	-	1	2
MARACAJU.....	1	4	-	-	-	-
RIO BRILHANTE.....	1	27	-	-	-	-
IGUATEMI.....	-	-	-	-	1	31
ELDORADO.....	-	-	-	-	1	31

\*\*\*\*\*

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

\*\*\*\*\*

## 16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998, 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.....	8	12	22	2 018	153	338 122
PANTANAIS SUL MATO-GROSSENSE.....	1	0	1	0	4	181
BAIXO PANTANAL.....	1	0	1	0	1	1
CORUMBA.....	1	0	1	0	1	1
AQUIDAUANA.....	-	-	-	-	3	181
AQUIDAUANA.....	-	-	-	-	2	75
MIRANDA.....	-	-	-	-	1	106
CENTRO NORTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	3	1	7	949	36	98 035
ALTO TAQUARI.....	-	-	1	311	14	62 279
CAMAPUA.....	-	-	-	-	2	3 737
COXIM.....	-	-	-	-	1	8 919
PEDRO GOMES.....	-	-	-	-	1	337
SAO GABRIEL DO OESTE.....	-	-	1	311	10	49 285
CAMPO GRANDE.....	3	1	6	638	22	35 757
BANDEIRANTES.....	-	-	-	-	1	170
CAMPO GRANDE.....	3	1	4	246	4	2 412
JARAGUARI.....	-	-	-	-	1	12
SIDROLANDIA.....	-	-	2	392	11	32 885
TERENOS.....	-	-	-	-	5	278
LESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	1	0	2	48	32	146 642
CASSILANDIA.....	-	-	-	-	21	128 049
CASSILANDIA.....	-	-	-	-	1	1 444
CHAPADAO DO SUL.....	-	-	-	-	8	96 940
COSTA RICA.....	-	-	-	-	12	29 665
PARANAIBA.....	-	-	-	-	2	1 159
PARANAIBA.....	-	-	-	-	1	186
SELVIRIA.....	-	-	-	-	1	973
TRES LAGOAS.....	1	0	1	2	4	15 307
AGUA CLARA.....	-	-	-	-	2	15 238
TRES LAGOAS.....	1	0	1	2	2	69
NOVA ANDRADINA.....	-	-	1	46	5	2 127
BATAGUASSU.....	-	-	-	-	1	20

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

\*\*\*\*\*

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) *		* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) *		* MILHO (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
BATAIPORA.....	-	-	1	46	1	242
NOVA ANDRADINA.....	-	-	-	-	3	1 864
SUDOESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	3	11	12	1 021	81	93 263
BODOQUENA.....	-	-	-	-	8	10 803
BODOQUENA.....	-	-	-	-	1	18
BONITO.....	-	-	-	-	2	2 748
JARDIM.....	-	-	-	-	4	6 919
NIOAQUE.....	-	-	-	-	1	1 117
DOURADOS.....	3	11	11	819	64	79 247
AMAMBAI.....	-	-	-	-	3	1 859
ARAL MOREIRA.....	-	-	-	-	3	2 655
CAARAPO.....	-	-	-	-	3	4 407
DOURADINA.....	-	-	-	-	1	124
DOURADOS.....	3	11	4	301	12	32 612
FATIMA DO SUL.....	-	-	-	-	2	2 028
ITAPORA.....	-	-	-	-	6	2 274
LAGUNA CARAPA.....	-	-	-	-	4	808
MARACAJU.....	-	-	3	467	10	7 280
NOVA ALVORADA DO SUL.....	-	-	-	-	1	144
PONTA PORÁ.....	-	-	1	38	8	6 516
RIO BRILHANTE.....	-	-	1	7	9	18 529
VICENTINA.....	-	-	2	6	2	12
IGUATEMI.....	-	-	1	202	9	3 213
ANGELICA.....	-	-	-	-	2	409
DEODAPOLIS.....	-	-	-	-	2	1 762
ELDORADO.....	-	-	-	-	1	716
GLORIA DE DOURADOS.....	-	-	-	-	1	3
MUNDO NOVO.....	-	-	-	-	2	153
SETE QUEDAS.....	-	-	1	202	1	169

\*\*\*\*\*

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

\*\*\*\*\*

## 16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

\*\*\*\*\*

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	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.....	7	198	157	863 876	22	29 737
PANTANAIS SUL MATO-GROSSENSE.....	1	0	-	-	-	-
BAIXO PANTANAL.....	1	0	-	-	-	-
CORUMBA.....	1	0	-	-	-	-
CENTRO NORTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	1	176	41	324 521	7	4 381
ALTO TAQUARI.....	-	-	26	222 846	2	3 312
CAMAPUA.....	-	-	3	43 114	-	-
COXIM.....	-	-	1	7 505	-	-
SAO GABRIEL DO OESTE.....	-	-	16	102 453	2	3 312
SONORA.....	-	-	6	69 774	-	-
CAMPO GRANDE.....	1	176	15	101 675	5	1 069
BANDEIRANTES.....	-	-	-	-	1	50
CAMPO GRANDE.....	-	-	3	60 478	-	-
JARAGUARI.....	1	176	2	986	-	-
SIDROLANDIA.....	-	-	10	40 212	4	1 019
LESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	31	263 202	4	17 030
CASSILANDIA.....	-	-	26	226 509	4	17 030
CHAPADAO DO SUL.....	-	-	12	127 189	1	2 113
COSTA RICA.....	-	-	14	99 320	3	14 917
TRES LAGOAS.....	-	-	3	32 320	-	-
AGUA CLARA.....	-	-	2	15 876	-	-
TRES LAGOAS.....	-	-	1	16 444	-	-
NOVA ANDRADINA.....	-	-	2	4 373	-	-
BATAIPORA.....	-	-	1	51	-	-
NOVA ANDRADINA.....	-	-	1	4 322	-	-
SUDOESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	5	22	85	276 153	11	8 327
BODOQUENA.....	-	-	4	11 954	-	-
BONITO.....	-	-	3	9 598	-	-
JARDIM.....	-	-	1	2 356	-	-
DOURADOS.....	3	20	77	260 807	11	8 327
AMAMBAI.....	-	-	6	18 144	-	-
ANTONIO JOAO.....	-	-	1	305	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1998, 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
ARAL MOREIRA.....	-	-	4	22 968	-	-
CAARAPO.....	-	-	1	8 123	-	-
DOURADINA.....	-	-	2	1 134	-	-
DOURADOS.....	2	18	18	72 785	-	-
FATIMA DO SUL.....	-	-	1	2 085	-	-
ITAPORA.....	-	-	9	20 117	1	3
LAGUNA CARAPA.....	-	-	4	16 297	4	2 945
MARACAJU.....	1	2	10	46 907	2	2 741
NOVA ALVORADA DO SUL.....	-	-	2	10 658	-	-
PONTA PORÁ.....	-	-	14	28 157	3	2 636
RIO BRILHANTE.....	-	-	5	13 127	1	1
IGUATEMI.....	2	2	4	3 392	-	-
ANGELICA.....	1	0	1	825	-	-
DEODAPOLIS.....	1	2	1	1 660	-	-
ELDORADO.....	-	-	1	355	-	-
NAVIRAI.....	-	-	1	552	-	-

\*\*\*\*\*



## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1998, 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.....	10	11 276	2	66
CENTRO NORTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	4	869	-	-
ALTO TAQUARI.....	3	475	-	-
SAO GABRIEL DO OESTE.....	3	475	-	-
CAMPO GRANDE.....	1	394	-	-
SIDROLANDIA.....	1	394	-	-
LESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	1	300	-	-
CASSILANDIA.....	1	300	-	-
COSTA RICA.....	1	300	-	-
SUDOESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	5	10 107	2	66
LOURADOS.....	5	10 107	2	66
LOURADOS.....	2	6	1	1
LAGUNA CARAPA.....	1	14	1	65
MARACAJU.....	1	4 914	-	-
NOVA ALVORADA DO SUL.....	1	5 173	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - MATO GROSSO DO SUL  
 \*\*\*\*\*

INFORMAÇÕES SUPLEMENTARES

CAPACIDADE UTIL DOS ESTABELECIMENTOS INATIVOS

*****	
UNIDADES ARMAZENADORAS	* CAPACIDADE UTIL
*****	
ARMAZEM CONVENCIONAL, ESTRUTURAL E INFLAVEL.....	312 578 M3
ARMAZEM GRANELEIRO E GRANELIZADO.....	242 060 T
SILO (PARA GRÃOS).....	59 226 T
*****	
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS:	77
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS COM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL:	75
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.