

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 2 julho/dezembro 1999**

parte 25  
Mato Grosso do Sul

Presidente da República  
Fernando Henrique Cardoso

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão  
Martus Antônio Rodrigues Tavares

Secretário de Estado de Planejamento e Avaliação  
Edward Joaquim Amadeo Swaelen

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

Presidente  
Sérgio Besserman Vianna

Diretor Executivo  
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

### **ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

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 2 julho/dezembro 1999**

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 segundo 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 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**

## SUMÁRIO

---

<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 31/12/1999, localizado dentro das unidades armazenadoras, segundo os produtos.....	5
6 - Número de municípios, de informantes e estoque fora das unidades armazenadoras declarado em 31/12/1999, segundo os produtos.....	-
7 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/1999, 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 31/12/1999, 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 31/12/1999, 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 31/12/1999, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	-
11 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente em 31/12/1999, 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 31/12/1999, 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.....	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 31/12/1999, 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 31/12/1999, 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 31 de dezembro de 1999.

## **CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA**

**1 - OBJETIVO:** Fornecer informações estatísticas 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 - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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

\* \* \* \* \* UNIDADES ARMAZENADORAS \* \* \* \* \*

TIPOS DE PROPRIEDADE	TOTAL DE	*ARMAZENS CONVENCIONAIS, *			*ARMAZENS GRANELEIROS *			SILOS
		*ESTRUTURAIS E INFRAEIS *			*E GRANELIZADOS *			
DA EMPRESA	ESTABELE-	* CIMENTOS	* NUMERO	* CAPACIDADE	* NUMERO	* CAPACIDADE	* NUMERO	* CAPACIDADE
			* DE	* UTIL	* DE	* UTIL	* DE	* UTIL
			* INFORMANTES*	(M3)	* INFORMANTES*	(T)	* INFORMANTES*	(T)
TOTAL.....	415	260	2 191 053		179	2 726 302		178 1 235 411
GOVERNO.....	28	24	244 759		5	110 700		10 125 880
INICIATIVA PRIVADA.....	352	211	1 684 342		153	2 232 827		146 965 481
COOPERATIVA.....	34	25	261 952		20	332 775		22 144 050
ECONOMIA MISTA.....	1	-	-		1	50 000		- -
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-		-	-		- -

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS	UNIDADES ARMAZENADORAS									
		ARMAZENS CONVENCIONAIS,					ARMAZENS GRANELEIROS				
		ESTRUTURAIS E INFRAEIS					E GRANELIZADOS				
		SILOS					SILOS				
		* NUMERO	* CAPACIDADE	* NUMERO	* CAPACIDADE	* NUMERO	* CAPACIDADE	* NUMERO	* CAPACIDADE	* NUMERO	* CAPACIDADE
		* DE	* UTIL	* DE	* UTIL	* DE	* UTIL	* DE	* UTIL	* DE	* UTIL
		* INFORMANTES*	(M3)	* INFORMANTES*	(T)	* INFORMANTES*	*	* INFORMANTES*	*	* INFORMANTES*	(T)
TOTAL.....		415	260	2 191 053		179	2 726 302		178	1 235 411	
COMERCIO.....		87	55	490 703		39	783 337		40	211 310	
SUPERMERCADO.....		4	4	15 183		-	-		-	-	
INDUSTRIA.....		34	26	129 803		8	386 400		11	63 060	
SERVIÇO.....		138	75	684 795		69	1 189 669		58	558 660	
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....		135	88	739 268		59	331 496		62	370 021	
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....		17	12	131 301		4	35 400		7	32 360	
SEM INFORMAÇÃO.....		-	-	-		-	-		-	-	

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

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

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL  
(M3)

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

TOTAL.....	260	2 191 053
MENOS DE 1 000.....	17	11 983
1 000 A MENOS DE 5 000.....	124	383 723
5 000 A MENOS DE 10 000.....	55	382 957
10 000 A MENOS DE 50 000.....	63	1 165 222
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-
200 000 E MAIS.....	1	247 168

\*\*\*\*\*

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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**

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

\*\*\*\*\*  
5. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE DECLARADO EM 31/12/1999,  
LOCALIZADO DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, SEGUNDO OS PRODUTOS

PRODUTOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	NUMERO DE INFORMANTES	ESTOQUE EM 31/12/1999 (T)
----------	----------------------------	-----------------------------	------------------------------

ALGODÃO (EM PLUMA).....	5	8	4 618
ALGODÃO (EM CAROÇO).....	3	3	49
CAROÇO DE ALGODÃO.....	2	2	42
SEMENTE DE ALGODÃO.....	3	3	3
ARROZ (EM CASCA).....	21	64	19 583
ARROZ BENEFICIADO.....	17	27	1 722
SEMENTE DE ARROZ.....	4	8	858
CAFE (EM COCO).....	-	-	-
CAFE (EM GRÃO).....	5	5	279
FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....	5	8	5
FEIJÃO DE COR (EM GRÃO).....	13	24	638
MILHO (EM GRÃO).....	37	125	142 188
SEMENTE DE MILHO.....	8	8	45
SOJA (EM GRÃO).....	27	86	111 529
SEMENTE DE SOJA.....	8	16	6 269
TRIGO (EM GRÃO).....	11	25	33 075
SEMENTE DE TRIGO.....	5	9	2 246

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE	*	*	*	*	*	*	*
	ALGODÃO (EM PLUMA)	ALGODÃO (EM CAROÇO)	CAROÇO DE ALGODÃO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	QUANTIDADE
DA EMPRESA	*	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*	*
	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
TOTAL.....	8	4 618	3	49	2	42	
GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-	
INICIATIVA PRIVADA.....	5	3 726	3	49	1	21	
COOPERATIVA.....	3	892	-	-	1	20	
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-	
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-	

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*
*	NUMERO	*	NUMERO	*	NUMERO	
*	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
*	*	(T)	*	*	*	(T)
*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*

TOTAL.....	3	3	64	19 583	27	1 722
GOVERNO.....	-	-	9	661	4	1 368
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	48	18 353	23	354
COOPERATIVA.....	3	3	7	569	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	*	*	*	*	*	*
DA EMPRESA	*	*	*	*	*	*
	*	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE
	*	*	(T)	*	(T)	*
	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	8	858	-	-	5	279
GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	8	858	-	-	4	260
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	1	19
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE	*	*	*	*	MILHO (EM GRÃO)
	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)	FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)			
DA EMPRESA	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	NUMERO	NUMERO	*	*	NUMERO
	*	*	*	*	*
	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE
	*	(T)	*	(T)	*
	INFORMANTES	INFORMANTES	*	*	INFORMANTES
	*	*	*	*	*
TOTAL.....	8	5	24	638	125
GOVERNO.....	-	-	4	271	15
INICIATIVA PRIVADA.....	8	5	20	366	88
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	21
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	1
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	*	*	*	*	*	*
	DA EMPRESA	NUMERO	DE QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	NUMERO	DE QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	8	45	86	111 529	16	6 269
GOVERNO.....	-	-	6	782	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	5	38	64	86 202	14	5 590
COOPERATIVA.....	3	7	15	20 446	2	679
ECONOMIA MISTA.....	-	-	1	4 099	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONCLUSÃO)

TIPOS DE PROPRIEDADE	TRIGO (EM GRÃO)			SEMENTE DE TRIGO		
	DA EMPRESA	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	DE INFORMANTES	NUMERO	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....		25	33 075	9		2 246
GOVERNO.....		2	1 035	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....		19	30 886	9		2 246
COOPERATIVA.....		4	1 154	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....		-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....		-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	*	*	*	*	*	*	*
	* ALGODÃO (EM PLUMA)	* ALGODÃO (EM CAROÇO)	* CAROÇO DE ALGODÃO	*	*	*	*
	* NUMERO	* NUMERO	* NUMERO	* NUMERO	* NUMERO	* NUMERO	*
	* DE	* QUANTIDADE	* DE	* QUANTIDADE	* DE	* QUANTIDADE	*
	* * (T)	* * (T)	* * (T)	* * (T)	* * (T)	* * (T)	*
	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	*
TOTAL.....	8	4 618	3	49	2	42	
COMERCIO.....	1	452	-	-	1	20	
SUPERMERCADO.....	1	3	-	-	-	-	
INDUSTRIA.....	1	196	1	4	-	-	
SERVIÇO.....	2	2 476	1	37	1	21	
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	2	1 246	1	8	-	-	
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	1	243	-	-	-	-	
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-	

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	DE INFORMANTES	INFORMANTES	NUMERO	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	3	3	64	19 583	27	1 722
COMERCIO.....	2	3	15	4 946	8	164
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	3	28
INDUSTRIA.....	-	-	8	2 388	5	116
SERVIÇO.....	-	-	35	5 978	7	1 389
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	3	5 654	1	2
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	1	0	3	618	3	23
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	* SEMENTE DE ARROZ	* CAFE (EM COCO)	* CAFE (EM GRÃO)
	* NUMERO	* NUMERO	* NUMERO
	* DE * QUANTIDADE * DE * QUANTIDADE * DE * QUANTIDADE		
	* INFORMANTES * INFORMANTES * INFORMANTES	(T) * INFORMANTES * INFORMANTES	(T) * INFORMANTES * INFORMANTES
TOTAL.....	8	858	-
COMERCIO.....	2	429	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-
INDUSTRIA.....	1	19	-
SERVIÇO.....	3	309	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	2	101	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, 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	* NUMERO	*	* NUMERO	*	*	*
	* DE	* QUANTIDADE	* DE	* QUANTIDADE	* DE	* QUANTIDADE	
	* * (T)	* * (T)	* * (T)	* * (T)	* * (T)	* * (T)	
	* INFORMANTES	* INFORMANTES	*	* INFORMANTES	*	* INFORMANTES	*
	*	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	8	5	24	638	125	142	188
COMERCIO.....	3	3	5	85	25	10	996
SUPERMERCADO.....	4	1	4	6	-	-	-
INDUSTRIA.....	-	-	1	0	8	2	964
SERVIÇO.....	-	-	8	289	60	110	355
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	4	230	24	15	304
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	1	0	2	28	8	2	569
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	*	*	*	*	*	*
	NUMERO	DE QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	NUMERO	DE QUANTIDADE (T)	INFORMANTES

TOTAL.....	8	45	86	111 529	16	6 269
COMERCIO.....	4	6	21	11 730	5	1 717
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	-	-	5	45 274	-	-
SERVIÇO.....	-	-	39	48 518	3	1 337
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	3	36	17	5 510	6	3 159
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	1	3	4	497	2	55
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, 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.....	25		33 075	9		2 246
COMERCIO.....	9		1 201	4		855
SUPERMERCADO.....	-		-	-		-
INDUSTRIA.....	1		27 721	-		-
SERVIÇO.....	9		2 746	1		805
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	5		1 301	4		586
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	1		106	-		-
SEM INFORMAÇÃO.....	-		-	-		-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

	*	*	*			
	ALGODÃO (EM PLUMA)	ALGODÃO (EM CAROÇO)	CAROÇO DE ALGODÃO			
	*	*	*			
GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL	*****	*****	*****			
DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS,	*	*	*			
ESTRUTURAIS E INFLAVEIS	NUMERO	NUMERO	NUMERO			
(M3)	*	*	*			
	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
	*	(T)	*	(T)	*	(T)
	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	*
	*	*	*	*	*	*

TOTAL.....	7	3 530	2	12	1	20
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	2	200	1	4	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	1	8	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	5	3 330	-	-	1	20
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
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 ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	3	3	53	10 751	25	1 700
MENOS DE 1 000.....	-	-	5	71	3	17
1 000 A MENOS DE 5 000.....	1	2	22	4 261	14	1 120
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	12	2 734	5	207
10 000 A MENOS DE 50 000.....	2	1	14	3 686	3	356
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
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)	
	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*
	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
	*	(T)	*	(T)	*	(T)
	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*
	*	*	*	*	*	*

TOTAL.....	8	858	-	-	5	279
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	2	247
1 000 A MENOS DE 5 000.....	3	145	-	-	2	13
5 000 A MENOS DE 10 000.....	2	253	-	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	3	460	-	-	1	19
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
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	*	*	* NUMERO	*	*	* NUMERO	*	*
	* DE	* QUANTIDADE	*	* DE	* QUANTIDADE	*	* DE	* QUANTIDADE	*
	* INFORMANTES	*	*	* INFORMANTES	*	*	* INFORMANTES	*	*

TOTAL.....	8	5	21	513	72	52	248
MENOS DE 1 000.....	-	-	2	4	4		38
1 000 A MENOS DE 5 000.....	5	2	10	266	28	21	000
5 000 A MENOS DE 10 000.....	2	1	5	147	14	4	291
10 000 A MENOS DE 50 000.....	1	2	4	96	26	26	919
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
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	
	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*
	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
	*	(T)	*	(T)	*	(T)
	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*
	*	*	*	*	*	*

TOTAL.....	7	20	39	29 031	11	2 865
MENOS DE 1 000.....	-	-	1	0	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	2	2	17	5 980	2	116
5 000 A MENOS DE 10 000.....	2	11	5	1 561	3	765
10 000 A MENOS DE 50 000.....	3	7	16	21 490	6	1 984
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
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	NUMERO	DE	INFORMANTES
	*	*	*	*	*	*
	QUANTIDADE (T)			QUANTIDADE (T)		
TOTAL.....	18	2 962	8	1 790		

MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	5	1 074	2	160
5 000 A MENOS DE 10 000.....	4	77	4	924
10 000 A MENOS DE 50 000.....	9	1 810	2	707
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
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)	* ALGODÃO (EM PLUMA)		* ALGODÃO (EM CAROÇO)		* CAROÇO DE ALGODÃO	
	* NUMERO	* QUANTIDADE (T)	* NUMERO	* QUANTIDADE (T)	* NUMERO	* QUANTIDADE (T)
	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES

TOTAL.....	5	3 494	1	37	2	42
MENOS DE 1 000.....	1	452	-	-	1	20
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	1 389	-	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	1	243	-	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	2	1 410	1	37	1	21
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
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	
	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*
	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
	*	(T)	*	(T)	*	(T)
	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*
	*	*	*	*	*	*

TOTAL.....	1	0	32	13 846	8	936
MENOS DE 1 000.....	-	-	2	150	1	7
1 000 A MENOS DE 5 000.....	1	0	11	5 277	4	43
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	6	5 707	2	233
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	11	2 447	1	653
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	2	264	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
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 ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*
	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
	*	(T)	*	(T)	*	(T)
	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*
	*	*	*	*	*	*

TOTAL.....	6	605	-	-	-	-
MENOS DE 1 000.....	1	42	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	4	498	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	65	-	-	-	-
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 - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
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	* NUMERO	* NUMERO
	* DE * QUANTIDADE *	* DE * QUANTIDADE *	* DE * QUANTIDADE *
	* INFORMANTES *	* INFORMANTES *	* INFORMANTES *
TOTAL.....	-	-	8 435 98 133 502
MENOS DE 1 000.....	-	-	- 3 35
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	- 25 11 574
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	2 91 11 3 193
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	5 314 50 67 584
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	1 30 9 51 115
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	- - -
200 000 E MAIS.....	-	-	- - -

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
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	* DE QUANTIDADE (T)	* NUMERO	* DE QUANTIDADE (T)	* NUMERO	* DE QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	5	32	83	111 348	11	5 389
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	1	21
1 000 A MENOS DE 5 000.....	1	3	18	7 337	4	1 249
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	1	12	4 967	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	2	25	43	68 393	6	4 119
50 000 A MENOS DE 100 000.....	1	3	9	30 421	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	1	230	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

( CONCLUSÃO )

TOTAL.....	20	32 132	6	1 281
1 000.....	-	-	-	-
MENOS DE 5 000.....	3	86	5	825
MENOS DE 10 000.....	2	291	-	-
MENOS DE 50 000.....	13	31 569	1	456
MENOS DE 100 000.....	2	186	-	-
MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-
MAIS.....	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS				
		PROPRIEDADE DA EMPRESA				
		* INICIATIVA	* COOPERATIVA	* ECONOMIA	* SEM MISTA	* INFORMAÇÃO
		* GOVERNO	* PRIVADA	*	*	*
TOTAL.....	415	28	352	34	1	-
PANTANAIS SUL MATO-GROSSENSE.....	8	2	5	1	-	-
BAIXO PANTANAL.....	3	-	3	-	-	-
CORUMBA.....	2	-	2	-	-	-
LADARIO.....	1	-	1	-	-	-
AQUIDAUANA.....	5	2	2	1	-	-
AQUIDAUANA.....	1	1	-	-	-	-
DOIS IRMAOS DO BURITI.....	1	-	-	1	-	-
MIRANDA.....	3	1	2	-	-	-
CENTRO NORTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	119	4	112	3	-	-
ALTO TAQUARI.....	64	2	61	1	-	-
CAMAPUA.....	5	-	5	-	-	-
COXIM.....	7	-	7	-	-	-
PEDRO GOMES.....	2	1	1	-	-	-
RIO VERDE DE MATO GROSSO.....	1	-	1	-	-	-
SAO GABRIEL DO OESTE.....	37	1	35	1	-	-
SONORA.....	12	-	12	-	-	-
CAMPO GRANDE.....	55	2	51	2	-	-
BANDEIRANTES.....	2	-	2	-	-	-
CAMPO GRANDE.....	14	1	13	-	-	-
JARAGUARI.....	2	-	2	-	-	-
SIDROLANDIA.....	35	1	32	2	-	-
TERENOS.....	2	-	2	-	-	-
LESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	69	7	56	6	-	-
CASSILANDIA.....	49	2	46	1	-	-
CASSILANDIA.....	1	1	-	-	-	-
CHAPADAO DO SUL.....	23	1	21	1	-	-
COSTA RICA.....	25	-	25	-	-	-
PARANAIBA.....	2	2	-	-	-	-
PARANAIBA.....	1	1	-	-	-	-
SELVIRIA.....	1	1	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS				
		PROPRIEDADE DA EMPRESA	* INICIATIVA	* COOPERATIVA	* ECONOMIA	* SEM MISTA
* GOVERNO		* PRIVADA				
TRES LAGOAS.....	8	1	6	1	-	-
AGUA CLARA.....	3	-	2	1	-	-
BRASILANDIA.....	1	-	1	-	-	-
RIBAS DO RIO PARDO.....	1	-	1	-	-	-
TRES LAGOAS.....	3	1	2	-	-	-
NOVA ANDRADINA.....	10	2	4	4	-	-
ANAUROLANDIA.....	1	1	-	-	-	-
BATAGUASSU.....	1	-	1	-	-	-
BATAIPORA.....	2	-	2	-	-	-
NOVA ANDRADINA.....	5	-	1	4	-	-
TAQUARUSSU.....	1	1	-	-	-	-
SUDOESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	219	15	179	24	1	-
BODOQUENA.....	11	2	7	2	-	-
BELA VISTA.....	1	-	1	-	-	-
BODOQUENA.....	1	-	1	-	-	-
BONITO.....	4	-	3	1	-	-
JARDIM.....	4	1	2	1	-	-
NIOAQUE.....	1	1	-	-	-	-
DOURADOS.....	183	9	158	15	1	-
AMAMBAI.....	7	-	7	-	-	-
ANTONIO JOAO.....	2	-	2	-	-	-
ARAL MOREIRA.....	9	1	7	1	-	-
CAARAPO.....	3	-	2	1	-	-
DOURADINA.....	4	-	3	1	-	-
DOURADOS.....	37	2	30	4	1	-
FATIMA DO SUL.....	5	1	2	2	-	-
ITAPORA.....	21	-	20	1	-	-
LAGUNA CARAPA.....	11	-	10	1	-	-
MARACAJU.....	21	1	18	2	-	-
NOVA ALVORADA DO SUL.....	2	-	2	-	-	-
PONTA PORA.....	31	1	29	1	-	-
RIO BRILHANTE.....	25	3	21	1	-	-

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

(CONCLUSÃO)

ESTABELECIMENTOS						
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		PROPRIEDADE DA EMPRESA				
E	MUNICÍPIOS	TOTAL	* GOVERNO	* INICIATIVA	* COOPERATIVA	* ECONOMIA
VICENTINA.....		5	-	5	-	-
IGUATEMI.....		25	4	14	7	-
ANGELICA.....		5	1	3	1	-
DEODAPOLIS.....		1	-	-	1	-
ELDORADO.....		3	-	3	-	-
GLORIA DE DOURADOS.....		1	1	-	-	-
ITAQUIRAI.....		2	-	2	-	-
IVINHEMA.....		3	-	2	1	-
MUNDO NOVO.....		2	1	-	1	-
NAVIRAI.....		7	1	3	3	-
SETE QUEDAS.....		1	-	1	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS								
		ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO								
		TOTAL	SUPER-	INDUSTRIA	SERVIÇO	AGRO-	PECUARIA	MAIS DE * INFORMAÇÃO		
		*	*	*	*	*	*	*	*	
		TOTAL.....	415	87	4	34	138	135	17	-
PANTANAIS SUL MATO-GROSSENSE.....		8	2	-	1	4	1	-	-	-
BAIXO PANTANAL.....		3	1	-	1	1	-	-	-	-
CORUMBA.....		2	1	-	1	-	-	-	-	-
LADARIO.....		1	-	-	-	1	-	-	-	-
AQUIDAUANA.....		5	1	-	-	-	3	1	-	-
AQUIDAUANA.....		1	-	-	-	-	1	-	-	-
DOIS IRMAOS DO BURITI.....		1	1	-	-	-	-	-	-	-
MIRANDA.....		3	-	-	-	-	2	1	-	-
CENTRO NORTE DE MATO GROSSO DO SUL.....		119	27	2	14	17	58	1	-	-
ALTO TAQUARI.....		64	22	-	2	7	33	-	-	-
CAMAPUA.....		5	5	-	-	-	-	-	-	-
COXIM.....		7	3	-	-	-	-	4	-	-
PEDRO GOMES.....		2	1	-	-	1	-	-	-	-
RIO VERDE DE MATO GROSSO.....		1	1	-	-	-	-	-	-	-
SAO GABRIEL DO OESTE.....		37	12	-	1	5	19	-	-	-
SONORA.....		12	-	-	1	1	10	-	-	-
CAMPO GRANDE.....		55	5	2	12	10	25	1	-	-
BANDEIRANTES.....		2	1	-	-	-	1	-	-	-
CAMPO GRANDE.....		14	1	2	8	1	1	1	-	-
JARAGUARI.....		2	-	-	-	-	2	-	-	-
SIDROLANDIA.....		35	3	-	4	8	20	-	-	-
TERENOS.....		2	-	-	-	1	1	-	-	-
LESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....		69	11	1	3	17	30	7	-	-
CASSILANDIA.....		49	10	-	1	10	27	1	-	-
CASSILANDIA.....		1	-	-	-	1	-	-	-	-
CHAPADAO DO SUL.....		23	5	-	1	5	11	1	-	-
COSTA RICA.....		25	5	-	-	4	16	-	-	-
PARANAIBA.....		2	-	-	-	2	-	-	-	-
PARANAIBA.....		1	-	-	-	1	-	-	-	-
SELVIRIA.....		1	-	-	-	1	-	-	-	-

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

(CONTINUA)

		ESTABELECIMENTOS							
		ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO							
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	MUNICÍPIOS	TOTAL	SUPER-	INDUSTRIA	SERVIÇO	AGRO-	UMA	SEM INFORMAÇÃO	
		*	* COMERCIO	* MERCADO	*	*	*	*	*
TRES LAGOAS.....		8	-	1	1	2	3	1	-
AGUA CLARA.....		3	-	-	-	1	1	1	-
BRASILANDIA.....		1	-	-	-	-	1	-	-
RIBAS DO RIO PARDO.....		1	-	-	-	-	1	-	-
TRES LAGOAS.....		3	-	1	1	1	-	-	-
NOVA ANDRADINA.....		10	1	-	1	3	-	5	-
ANAUROLANDIA.....		1	-	-	-	1	-	-	-
BATAGUASSU.....		1	-	-	1	-	-	-	-
BATAIPORA.....		2	-	-	-	1	-	1	-
NOVA ANDRADINA.....		5	1	-	-	-	-	4	-
TAQUARUSSU.....		1	-	-	-	1	-	-	-
SUDOESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....		219	47	1	16	100	46	9	-
BODOQUENA.....		11	-	-	2	7	2	-	-
BELA VISTA.....		1	-	-	-	1	-	-	-
BODOQUENA.....		1	-	-	1	-	-	-	-
BONITO.....		4	-	-	-	2	2	-	-
JARDIM.....		4	-	-	1	3	-	-	-
NIOAQUE.....		1	-	-	-	1	-	-	-
DOURADOS.....		183	45	1	10	85	42	-	-
AMAMBAI.....		7	-	-	-	4	3	-	-
ANTONIO JOAO.....		2	-	-	-	2	-	-	-
ARAL MOREIRA.....		9	-	-	-	6	3	-	-
CAARAPO.....		3	1	-	-	2	-	-	-
DOURADINA.....		4	1	-	-	2	1	-	-
DOURADOS.....		37	20	1	4	9	3	-	-
FATIMA DO SUL.....		5	3	-	1	1	-	-	-
ITAPORA.....		21	8	-	1	12	-	-	-
LAGUNA CARAPA.....		11	-	-	-	6	5	-	-
MARACAJU.....		21	2	-	-	12	7	-	-
NOVA ALVORADA DO SUL.....		2	-	-	1	-	1	-	-
PONTA PORA.....		31	-	-	-	14	17	-	-
RIO BRILHANTE.....		25	7	-	1	15	2	-	-

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

(CONCLUSÃO)

ESTABELECIMENTOS									
ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO									
TOTAL * * * * * SUPER- * * * * * PRODUÇÃO * MAIS DE * * * * * SEM									
* * * * * COMERCIO * * * * * INDUSTRIA * * * * * SERVIÇO * * * * * AGRO- * * * * * UMA * * * * * INFORMAÇÃO									
* * * * * MERCADO * * * * * * * * * * PECUARIA * * * * * ATIVIDADE *									
VICENTINA.....	5	3	-	2	-	-	-	-	-
IGUATEMI.....	25	2	-	4	8	2	9	-	-
ANGELICA.....	5	1	-	-	1	-	3	-	-
DEODAPOLIS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
ELDORADO.....	3	-	-	-	-	-	3	-	-
GLORIA DE DOURADOS.....	1	-	-	-	1	-	-	-	-
ITAQUIRAI.....	2	-	-	1	-	1	-	-	-
IVINHEMA.....	3	-	-	1	2	-	-	-	-
MUNDO NOVO.....	2	-	-	-	1	-	1	-	-
NAVIRAI.....	7	-	-	2	2	1	2	-	-
SETE QUEDAS.....	1	-	-	-	1	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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 MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	TOTAL DE	*ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS		*ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS		SILOS			
		*ESTABELE-	*NUMERO	*CAPACIDADE	*DE		*CAPACIDADE	*DE	*CAPACIDADE
MUNICÍPIOS	*CIMENTOS	*DE	*UTIL (M3)	*INFORMANTES*	*INFORMANTES*	*UTIL (T)	*INFORMANTES*	*INFORMANTES*	*UTIL (T)
	TOTAL.....	415	260	2 191 053	179	2 726 302	178	1 235 411	
PANTANAIS SUL MATO-GROSSENSE.....	8	6	34 062	2	37 300	3	21 720		
BAIXO PANTANAL.....	3	2	8 000	1	36 000	1	12 000		
CORUMBA.....	2	2	8 000	-	-	-	-		
LADARIO.....	1	-	-	1	36 000	1	12 000		
AQUIDAUANA.....	5	4	26 062	1	1 300	2	9 720		
AQUIDAUANA.....	1	1	8 000	-	-	-	-		
DOIS IRMAOS DO BURITI.....	1	1	10 062	-	-	-	-		
MIRANDA.....	3	2	8 000	1	1 300	2	9 720		
CENTRO NORTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	119	74	526 563	53	796 359	42	241 800		
ALTO TAQUARI.....	64	40	274 503	34	408 059	27	150 460		
CAMAPUA.....	5	3	30 438	3	69 000	1	6 000		
COXIM.....	7	5	38 720	2	35 000	2	5 150		
PEDRO GOMES.....	2	1	18 000	1	30 000	1	2 400		
RIO VERDE DE MATO GROSSO.....	1	1	4 800	-	-	-	-		
SAO GABRIEL DO OESTE.....	37	26	172 505	19	209 656	17	111 410		
SONORA.....	12	4	10 040	9	64 403	6	25 500		
CAMPO GRANDE.....	55	34	252 060	19	388 300	15	91 340		
BANDEIRANTES.....	2	2	4 320	-	-	-	-		
CAMPO GRANDE.....	14	11	108 239	3	184 000	4	54 440		
JARAGUARI.....	2	2	8 410	-	-	-	-		
SIDROLANDIA.....	35	17	124 243	16	204 300	11	36 900		
TERENOS.....	2	2	6 848	-	-	-	-		
LESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	69	41	332 683	32	695 086	32	401 491		
CASSILANDIA.....	49	26	246 707	29	621 086	26	333 414		
CASSILANDIA.....	1	1	2 048	-	-	1	10 000		
CHAPADA DO SUL.....	23	11	156 356	16	362 300	11	86 744		
COSTA RICA.....	25	14	88 303	13	258 786	14	236 670		
PARANAIBA.....	2	2	22 400	-	-	-	-		
PARANAIBA.....	1	1	20 000	-	-	-	-		
SELVIRIA.....	1	1	2 400	-	-	-	-		

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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 MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	TOTAL DE E	*ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS		*ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS		SILOS	
		ESTABELE-	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO		
MUNICÍPIOS	CIMENTOS	DE	UTIL (M3)	DE	UTIL (T)	DE	CAPACIDADE
			*INFORMANTES*	*INFORMANTES*	*INFORMANTES*	*INFORMANTES*	(T)
TRES LAGOAS.....	8	3	26 455	3	74 000	3	60 827
AGUA CLARA.....	3	1	12 000	1	18 000	2	46 927
BRASILANDIA.....	1	-	-	-	-	1	13 900
RIBAS DO RIO PARDO.....	1	-	-	1	6 000	-	-
TRES LAGOAS.....	3	2	14 455	1	50 000	-	-
NOVA ANDRADINA.....	10	10	37 121	-	-	3	7 250
ANAUROLANDIA.....	1	1	2 700	-	-	-	-
BATAGUASSU.....	1	1	1 550	-	-	1	350
BATAIPORA.....	2	2	7 656	-	-	-	-
NOVA ANDRADINA.....	5	5	21 215	-	-	2	6 900
TAQUARUSSU.....	1	1	4 000	-	-	-	-
SUDOESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	219	139	1 297 745	92	1 197 557	101	570 400
BODOQUENA.....	11	8	27 355	5	34 580	5	15 670
BELA VISTA.....	1	-	-	1	3 600	-	-
BODOQUENA.....	1	1	800	-	-	-	-
BONITO.....	4	2	7 360	2	16 380	2	7 320
JARDIM.....	4	4	12 715	2	14 600	3	8 350
NIOAQUE.....	1	1	6 480	-	-	-	-
DOURADOS.....	183	111	1 102 435	83	1 142 777	89	514 270
AMAMBAI.....	7	4	23 900	3	46 000	3	6 500
ANTONIO JOAO.....	2	-	-	2	3 600	-	-
ARAL MOREIRA.....	9	4	40 733	5	71 600	5	11 400
CAARAPO.....	3	1	3 300	3	31 500	2	16 300
DOURADINA.....	4	2	5 760	3	18 000	3	4 500
DOURADOS.....	37	24	201 948	15	344 550	19	72 688
FATIMA DO SUL.....	5	3	37 340	4	44 775	2	12 300
ITAPORA.....	21	11	39 300	7	64 400	7	26 900
LAGUNA CARAPA.....	11	5	29 970	6	45 400	2	7 560
MARACAJU.....	21	14	117 320	11	172 700	14	133 340
NOVA ALVORADA DO SUL.....	2	1	12 000	1	22 000	2	40 600
PONTA PORA.....	31	17	427 269	19	184 252	16	94 920
RIO BRILHANTE.....	25	20	156 647	4	94 000	13	82 462

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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 MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	TOTAL DE	*ARMAZENS CONVENCIONAIS,		*ARMAZENS GRANELEIROS		SILOS	
		*ESTRUTURAIS E INFLAVEIS	*E GRANELIZADOS	*	*		
MUNICÍPIOS	E	*ESTABELE-	*NUMERO	*CAPACIDADE	*NUMERO	*NUMERO	
	MUNICÍPIOS	*CIMENTOS	*DE	*UTIL (M3)	*INFORMANTES* (T)	*CAPACIDADE	*UTIL (T)
VICENTINA.....	5	5	6 948	-	-	1	4 800
IGUATEMI.....	25	20	167 955	4	20 200	7	40 460
ANGELICA.....	5	2	7 000	-	-	3	12 000
DEODAPOLIS.....	1	1	3 750	-	-	1	12 000
ELDORADO.....	3	2	1 105	1	7 000	-	-
GLORIA DE DOURADOS.....	1	1	9 126	-	-	-	-
ITAQUIRAI.....	2	2	18 200	-	-	-	-
IVINHEMA.....	3	3	36 479	-	-	-	-
MUNDO NOVO.....	2	2	23 493	1	10 000	1	1 460
NAVIRAI.....	7	7	68 802	1	200	1	12 000
SETE QUEDAS.....	1	-	-	1	3 000	1	3 000

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	E	NUMERO	E	NUMERO	E	NUMERO
MUNICIPIOS	DE	QUANTIDADE (T)	DE	QUANTIDADE (T)	DE	QUANTIDADE (T)
	* INFORMANTES	*	* INFORMANTES	*	* INFORMANTES	*
TOTAL.....	8	4 618	3	49	2	42
CENTRO NORTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	1	3	-	-	-	-
CAMPO GRANDE.....	1	3	-	-	-	-
CAMPO GRANDE.....	1	3	-	-	-	-
LESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	4	3 723	1	37	1	21
CASSILANDIA.....	4	3 723	1	37	1	21
CHAPADAO DO SUL.....	3	3 400	1	37	1	21
COSTA RICA.....	1	322	-	-	-	-
SUDOESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	3	892	2	12	1	20
DOURADOS.....	1	452	2	12	1	20
DOURADOS.....	-	-	1	4	-	-
FATIMA DO SUL.....	1	452	-	-	1	20
MARACAJU.....	-	-	1	8	-	-
IGUATEMI.....	2	439	-	-	-	-
NAVIRAI.....	2	439	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	E	MUNICÍPIOS	NUMERO	DE QUANTIDADE (T)	NUMERO	DE QUANTIDADE (T)
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	3	3	64	19 583	27	1 722
PANTANAIS SUL MATO-GROSSENSE.....	1	1	2	5 252	1	1
BAIXO PANTANAL.....	-	-	-	-	1	1
CORUMBA.....	-	-	-	-	1	1
AQUIDAUANA.....	1	1	2	5 252	-	-
DOIS IRMAOS DO BURITI.....	1	1	-	-	-	-
MIRANDA.....	-	-	2	5 252	-	-
CENTRO NORTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	-	-	11	3 158	5	850
ALTO TAQUARI.....	-	-	2	34	-	-
PEDRO GOMES.....	-	-	1	25	-	-
SAO GABRIEL DO OESTE.....	-	-	1	10	-	-
CAMPO GRANDE.....	-	-	9	3 124	5	850
CAMPO GRANDE.....	-	-	4	526	4	831
SIDROLANDIA.....	-	-	5	2 598	1	19
LESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	1	2	7	2 648	4	50
CASSILANDIA.....	-	-	5	2 516	1	18
CASSILANDIA.....	-	-	1	114	-	-
COSTA RICA.....	-	-	4	2 402	1	18
PARANAIBA.....	-	-	1	131	-	-
PARANAIBA.....	-	-	1	131	-	-
TRES LAGOAS.....	-	-	-	-	1	14
TRES LAGOAS.....	-	-	-	-	1	14
NOVA ANDRADINA.....	1	2	1	0	2	19
BATAGUASSU.....	-	-	1	0	1	7
BATAIPORA.....	-	-	-	-	1	11
NOVA ANDRADINA.....	1	2	-	-	-	-
SUDOESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	1	0	44	8 525	17	821
BODOQUENA.....	-	-	6	815	1	44
BONITO.....	-	-	1	7	-	-
JARDIM.....	-	-	4	807	1	44
NIOAQUE.....	-	-	1	1	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	E	MUNICÍPIOS	NUMERO	DE QUANTIDADE (T)	NUMERO	DE QUANTIDADE (T)
	*	*	*	*	*	*
DOURADOS.....	-	-	36	7 556	13	614
DOURADINA.....	-	-	1	77	-	-
DOURADOS.....	-	-	7	2 835	4	4
ITAPORA.....	-	-	7	269	4	28
MARACAJU.....	-	-	4	417	1	2
PONTA PORA.....	-	-	3	272	1	230
RIO BRILHANTE.....	-	-	12	3 632	1	333
VICENTINA.....	-	-	2	55	2	16
IGUATEMI.....	1	0	2	154	3	164
ANGELICA.....	-	-	1	100	-	-
ELDORADO.....	-	-	-	-	1	1
GLORIA DE DOURADOS.....	-	-	-	-	1	152
MUNDO NOVO.....	1	0	-	-	-	-
NAVIRAI.....	-	-	1	54	1	10

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)						
	E	MUNICIPIOS	NUMERO	DE QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	NUMERO	DE QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	NUMERO	DE QUANTIDADE (T)	INFORMANTES
TOTAL.....	8		858	-	-	5	279				
PANTANAIS SUL MATO-GROSSENSE.....	-		-	-	-	-	2	31			
BAIXO PANTANAL.....	-		-	-	-	-	1	12			
CORUMBA.....	-		-	-	-	-	1	12			
AQUIDAUANA.....	-		-	-	-	-	1	19			
DOIS IRMAOS DO BURITI.....	-		-	-	-	-	1	19			
CENTRO NORTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	1		59	-	-	-	-	-			
CAMPO GRANDE.....	1		59	-	-	-	-	-			
JARAGUARI.....	1		59	-	-	-	-	-			
LESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	1		19	-	-	-	-	-			
CASSILANDIA.....	1		19	-	-	-	-	-			
CHAPADAO DO SUL.....	1		19	-	-	-	-	-			
SUDOESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	6		780	-	-	-	3	248			
DOURADOS.....	6		780	-	-	-	2	186			
DOURADOS.....	3		471	-	-	-	1	185			
FATIMA DO SUL.....	-		-	-	-	-	1	1			
RIO BRILHANTE.....	3		309	-	-	-	-	-			
IGUATEMI.....	-		-	-	-	-	1	62			
ELDORADO.....	-		-	-	-	-	1	62			

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		* MILHO (EM GRÃO)		
	E	MUNICÍPIOS	NUMERO	DE QUANTIDADE * (T)	NUMERO	DE QUANTIDADE * (T)	NUMERO
	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES
TOTAL.....	8	5	24	638	125	142	188
PANTANAIS SUL MATO-GROSSENSE.....	1	0	1	1	1	1	1
BAIXO PANTANAL.....	1	0	1	1	1	1	1
CORUMBA.....	1	0	1	1	1	1	1
CENTRO NORTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	3	3	7	260	28	43	428
ALTO TAQUARI.....	-	-	2	120	9	36	100
CAMAPUA.....	-	-	-	-	1	67	
SAO GABRIEL DO OESTE.....	-	-	2	120	7	36	024
SONORA.....	-	-	-	-	1	9	
CAMPO GRANDE.....	3	3	5	141	19	7	328
BANDEIRANTES.....	-	-	-	-	1	69	
CAMPO GRANDE.....	3	3	5	141	6	403	
SIDROLANDIA.....	-	-	-	-	12	6	856
LESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	2	0	5	60	21	37	661
CASSILANDIA.....	-	-	2	32	13	29	023
CHAPADAO DO SUL.....	-	-	-	-	9	22	651
COSTA RICA.....	-	-	2	32	4	6	372
PARANAIBA.....	-	-	-	-	1	297	
SELVIRIA.....	-	-	-	-	1	297	
TRES LAGOAS.....	1	0	1	1	4	7	379
AGUA CLARA.....	-	-	-	-	2	4	262
BRASILANDIA.....	-	-	-	-	1	3	090
TRES LAGOAS.....	1	0	1	1	1	1	27
NOVA ANDRADINA.....	1	0	2	27	3	963	
BATAGUASSU.....	-	-	-	-	1	24	
BATAIPORA.....	1	0	2	27	-	-	
NOVA ANDRADINA.....	-	-	-	-	2	939	
SUDOESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	2	1	11	317	75	61	098
BODOQUENA.....	-	-	-	-	5	3	813
JARDIM.....	-	-	-	-	4	3	776
NIOAQUE.....	-	-	-	-	1	37	

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		* MILHO (EM GRÃO)		
	E	MUNICÍPIOS	NUMERO	DE QUANTIDADE * (T)	NUMERO	DE QUANTIDADE * (T)	NUMERO
	*	*	*	*	*	*	*
DOURADOS.....	2		1	10	277	63	55 428
AMAMBAI.....	-		-	-	-	3	4 183
ANTONIO JOAO.....	-		-	-	-	2	181
ARAL MOREIRA.....	-		-	-	-	3	626
CAARAPO.....	-		-	-	-	2	1 632
DOURADINA.....	-		-	-	-	2	623
DOURADOS.....	2		1	2	23	13	22 993
FATIMA DO SUL.....	-		-	-	-	1	445
ITAPORA.....	-		-	1	2	9	14 181
LAGUNA CARAPA.....	-		-	-	-	1	27
MARACAJU.....	-		-	1	11	9	2 681
NOVA ALVORADA DO SUL.....	-		-	-	-	1	649
PONTA PORA.....	-		-	3	168	5	309
RIO BRILHANTE.....	-		-	1	70	9	5 978
VICENTINA.....	-		-	2	3	3	920
IGUATEMI.....	-		-	1	41	7	1 857
ANGELICA.....	-		-	-	-	2	63
DEODAPOLIS.....	-		-	-	-	1	170
ELDORADO.....	-		-	-	-	1	144
GLORIA DE DOURADOS.....	-		-	1	41	-	-
MUNDO NOVO.....	-		-	-	-	1	1 209
NAVIRAI.....	-		-	-	-	1	167
SETE QUEDAS.....	-		-	-	-	1	104

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	E	MUNICÍPIOS	NUMERO	DE QUANTIDADE (T)	NUMERO	DE QUANTIDADE (T)
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	8		45		86	111 529
PANTANAIS SUL MATO-GROSSENSE.....	1		0		1	6 636
BAIXO PANTANAL.....	1		0		1	6 636
CORUMBA.....	1		0		-	-
LADARIO.....	-		-		1	6 636
CENTRO NORTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	3		15		21	38 626
ALTO TAQUARI.....	-		-		15	16 546
CAMAPUA.....	-		-		1	1 391
COXIM.....	-		-		1	668
SAO GABRIEL DO OESTE.....	-		-		12	14 182
SONORA.....	-		-		1	305
CAMPO GRANDE.....	3		15		6	22 080
BANDEIRANTES.....	1		2		-	-
CAMPO GRANDE.....	-		-		2	18 899
JARAGUARI.....	1		10		-	-
SIDROLANDIA.....	1		3		4	3 181
LESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	-		-		15	7 918
CASSILANDIA.....	-		-		13	3 231
CHAPADAO DO SUL.....	-		-		9	1 620
COSTA RICA.....	-		-		4	1 610
TRES LAGOAS.....	-		-		1	4 686
AGUA CLARA.....	-		-		1	4 686
NOVA ANDRADINA.....	-		-		1	0
NOVA ANDRADINA.....	-		-		1	0
SUDOESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....	4		29		49	58 350
BODOQUENA.....	-		-		2	1 217
BONITO.....	-		-		1	87
JARDIM.....	-		-		1	1 129
DOURADOS.....	2		26		43	56 308
AMAMBAI.....	-		-		3	2 275
ANTONIO JOAO.....	-		-		1	19
ARAL MOREIRA.....	-		-		3	330

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	E	MUNICÍPIOS	NUMERO	DE QUANTIDADE (T)	NUMERO	DE QUANTIDADE (T)
	*	*	*	*	*	*
CAARAPO.....	-	-	1	197	-	-
DOURADOS.....	-	-	11	32 650	2	709
ITAPORA.....	-	-	6	3 795	-	-
LAGUNA CARAPA.....	1	1	4	1 921	1	29
MARACAJU.....	-	-	6	667	1	675
PONTA PORA.....	1	24	5	3 620	5	3 697
RIO BRILHANTE.....	-	-	3	10 833	-	-
IGUATEMI.....	2	4	4	826	1	4
ANGELICA.....	-	-	1	90	-	-
DEODAPOLIS.....	1	0	1	329	-	-
ELDORADO.....	-	-	1	4	-	-
MUNDO NOVO.....	1	3	-	-	1	4
NAVIRAI.....	-	-	1	403	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	TRIGO (EM GRÃO)			SEMENTE DE TRIGO		
	E	NUMERO	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
MUNICÍPIOS		INFORMANTES		(T)	INFORMANTES	(T)
	TOTAL.....	25		33 075	9	2 246
CENTRO NORTE DE MATO GROSSO DO SUL.....		5		496	2	141
ALTO TAQUARI.....		3		262	1	63
SAO GABRIEL DO OESTE.....		3		262	1	63
CAMPO GRANDE.....		2		234	1	78
SIDROLANDIA.....		2		234	1	78
LESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....		1		430	-	-
CASSILANDIA.....		1		430	-	-
COSTA RICA.....		1		430	-	-
SUDOESTE DE MATO GROSSO DO SUL.....		19		32 149	7	2 106
DOURADOS.....		17		31 995	7	2 106
AMAMBAI.....		1		720	-	-
DOURADOS.....		6		1 465	3	792
LAGUNA CARAPA.....		-		-	2	817
MARACAJU.....		4		1 121	-	-
NOVA ALVORADA DO SUL.....		1		27 721	-	-
PONTA PORA.....		4		931	2	496
RIO BRILHANTE.....		1		37	-	-
IGUATEMI.....		2		153	-	-
NAVIRAI.....		1		106	-	-
SETE QUEDAS.....		1		48	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - MATO GROSSO DO SUL  
\*\*\*\*\*

INFORMAÇÕES SUPLEMENTARES

CAPACIDADE UTIL DOS ESTABELECIMENTOS INATIVOS

\*\*\*\*\*  
\* UNIDADES ARMAZENADORAS \* CAPACIDADE UTIL  
\*\*\*\*\*

ARMAZEM CONVENCIONAL, ESTRUTURAL E INFLAVEL..... 309 225 M3

ARMAZEM GRANELEIRO E GRANELIZADO..... 271 770 T

SILO (PARA GRÃOS)..... 50 686 T

\*\*\*\*\*

TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS: 85

TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS COM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL: 83

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**

**Luis 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.