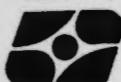


# PESQUISA DE ESTOQUES — 1988

## REGIÃO SUDESTE

volume 2 — tomo 2 — segundo semestre

MINISTÉRIO DA ECONOMIA, FAZENDA E PLANEJAMENTO  
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE



Presidente da República  
**Fernando Collor de Mello**

Ministra da Economia, Fazenda e Planejamento  
**Zélia M. Cardoso de Mello**

**FUNDAÇÃO INSTITUTO  
BRASILEIRO DE GEOGRAFIA  
E ESTATÍSTICA — IBGE**

Presidente  
**Eduardo Augusto Guimarães**

Diretor-Geral  
**José Guilherme Almeida dos Reis**

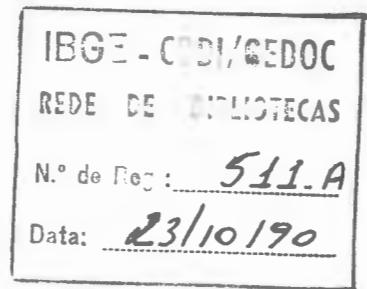
Diretor de Pesquisas  
**Lenildo Fernandes Silva**

Diretor de Geociências  
**Mauro Pereira de Mello**

Diretor de Informática  
**Nuno Duarte da Costa Bittencourt**

Chefe do Departamento de Agropecuária  
**Elvio Valente**

MINISTÉRIO DA ECONOMIA, FAZENDA E PLANEJAMENTO  
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA — IBGE  
DIRETORIA DE PESQUISAS  
DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA



## PESQUISA DE ESTOQUES - 1988

v. 2, t. 2 — REGIÃO SUDESTE (2.º semestre)

Rio de Janeiro  
1990

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA — IBGE  
Av. Franklin Roosevelt, 166 — Centro  
20021 — Rio de Janeiro, RJ — Brasil

© IBGE

Pesquisa de estoques — 1988 / Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Departamento de Agropecuária. — Rio de Janeiro : IBGE, 1989-1990.

4 v. em 8

Conteúdo: v. 1, t. 1-2. Regiões Norte e Nordeste — v. 2, t. 1-2. Região Sudeste — v. 3, t. 1-2. Regiões Sul e Centro-Oeste — v. 4, t. 1-2. Brasil.

1. Produtos agrícolas — Brasil — Armazenamento. I. IBGE Departamento de Agropecuária.

IBGE. Gerência de Documentação e Biblioteca  
RJ — IBGE/90-09

CDU 631.563(81)

## **APRESENTAÇÃO**

O IBGE, com a presente publicação, Volume 2, Tomo 2, Região Sudeste, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao 2º semestre de 1988.

Estão reunidos neste Tomo, dados estatísticos para as Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios.

A apresentação dos dados sobre Armazenagem é efetuada por meio de um conjunto de tabelas relativas à caracterização da empresa e do estabelecimento de armazenagem (propriedade, atividade e modalidade de armazenagem) e às quantidades de produtos agropecuários existentes em 31 de dezembro de 1988.

Rio de Janeiro, RJ, julho de 1990

## SUMARIO

Apresentação .....	III
Introdução .....	XI
Características básicas da pesquisa.....	XI
Divulgação dos resultados .....	XIII
Relação das tabelas da Pesquisa de Estoques .....	XIV
Plano de divulgação .....	XVI
Relação dos Municípios das Unidades da Federação da Região Sudeste, com indicação das Microrregiões Homogêneas a que pertencem	
Minas Gerais .....	XVII
Espírito Santo .....	XXXII
Rio de Janeiro .....	XXXIV
São Paulo .....	XXXV

### 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

Minas Gerais .....	2
Espírito Santo .....	74
Rio de Janeiro .....	100
São Paulo .....	128

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

Minas Gerais .....	2
Espírito Santo .....	74
Rio de Janeiro .....	100
São Paulo .....	128

3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil

Minas Gerais .....	3
--------------------	---

Espírito Santo .....	75
Rio de Janeiro .....	101
São Paulo .....	129
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil	
Minas Gerais .....	3
Espírito Santo .....	75
Rio de Janeiro .....	101
São Paulo .....	129
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31-12-1988, localizado dentro das unidades armazenadoras, segundo os produtos	
Minas Gerais .....	4
Espírito Santo .....	76
Rio de Janeiro .....	102
São Paulo .....	130
6 - Número de municípios, de informantes e estoque fora das unidades armazenadoras declarado em 31-12-1988, segundo os produtos	
Minas Gerais .....	4
Espírito Santo .....	76
Rio de Janeiro .....	-
São Paulo .....	130
7 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12-1988, segundo os tipos de propriedade da empresa	
Minas Gerais .....	5
Espírito Santo .....	17
Rio de Janeiro .....	102
São Paulo .....	131
8 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12-1988, segundo os tipos de atividade do estabelecimento	
Minas Gerais .....	8

Espírito Santo .....	79
Rio de Janeiro .....	105
São Paulo .....	134

9 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12-1988, segundo os tipos de propriedade da empresa

Minas Gerais .....	11
Espírito Santo .....	82
Rio de Janeiro .....	-
São Paulo .....	137

10 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12-1988, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

Minas Gerais .....	13
Espírito Santo .....	82
Rio de Janeiro .....	-
São Paulo .....	139

11 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente em 31-12-1988, segundo os grupos de capacidade útil dos armazéns convencionais, estruturais e infláveis

Minas Gerais .....	16
Espírito Santo .....	83
Rio de Janeiro .....	108
São Paulo .....	142

12 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente em 31-12-1988, segundo os grupos de capacidade útil dos armazéns graneleiros e granelizados, e silos

Minas Gerais .....	19
Espírito Santo .....	85
Rio de Janeiro .....	111
São Paulo .....	145

13 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municí- pios	
Minas Gerais .....	22
Espírito Santo .....	87
Rio de Janeiro .....	114
São Paulo .....	148
14 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Me- sorregiões, as Microrregiões e os Municípios	
Minas Gerais .....	30
Espírito Santo .....	89
Rio de Janeiro .....	116
São Paulo .....	161
15 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, arma- zéns graneleiros e granelizados, e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	
Minas Gerais .....	38
Espírito Santo .....	91
Rio de Janeiro .....	118
São Paulo .....	174
16 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12-1988, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	
Minas Gerais .....	46
Espírito Santo .....	93
Rio de Janeiro .....	120
São Paulo .....	187
17 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade exis- tente em 31-12-1988, segundo as Mesorregiões, as Mi- corregiões e os Municípios	
Minas Gerais .....	68
Espírito Santo .....	98
Rio de Janeiro .....	-
São Paulo .....	220

Informações suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Minas Gerais .....	71
Espírito Santo .....	98
Rio de Janeiro .....	126
São Paulo .....	224

APÊNDICE

Questionário: Pesquisa de Estoques

CONVENÇÕES

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

## INTRODUÇÃO

A Pesquisa de Armazenagem e Estocagem a Seco realizada pelo IBGE, foi reformulada em 1986. Até então, eram levantadas informações relativas a aspectos estruturais do sistema de armazenagem e estocagem, assim como os estoques de 46 produtos agropecuários e derivados em todo País, de forma sistemática.

Em 1986, o Inquérito, sob a denominação 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 17 produtos agropecuários prioritários, sem a preocupação de levantar aspectos da infra-estrutura da atividade de armazenagem e estocagem.

A partir do 2º semestre de 1987, o levantamento passou a ser denominado Pesquisa de Estoques.

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

- **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.
- **Ambito de Investigação** - O Território Nacional, com informações para Municípios, Microrregiões Homogêneas, Mesorregiões, Unidades da Federação, Grandes Regiões e Brasil.
- **Periodicidade** - Semestral.
- **Metodologia**

#### 1.1 - 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

- 4.2.1 - 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 locais fora de estabelecimentos, 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 - Armazenagem 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, localizados 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.

.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 divisorios, 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.

.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.

.3.1.5 - Silo - É uma unidade armazenadora de grãos, caracterizada por um ou mais compartimentos estanques denominados célu-las.

## 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 e total não correspondem à soma exata dos valores das parcelas.

As tabelas estão numeradas de acordo com os itens pesquisados. Assim, quando em uma unidade da federação não há ocorrência e um determinado item, as tabelas são apresentadas com numeração escontínua.

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

## **RELAÇÃO DAS TABELAS DA PESQUISA DE ESTOQUES**

- 1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa.
- 2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.
- 3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.
- 4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.
- 5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31-12-1988, localizado dentro das unidades armazenadoras, segundo os produtos.
- 6 - Número de municípios, de informantes e estoque fora das unidades armazenadoras declarado em 31-12-1988, segundo os produtos.
- 7 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12-1988, segundo os tipos de propriedade da empresa.
- 8 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12-1988, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.
- 9 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12-1988, 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 31-12-1988, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.

- .1 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente em 31-12-1988, segundo os grupos de capacidade útil dos armazéns convencionais, estruturais e infláveis.
- .2 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente em 31-12-1988, segundo os grupos de capacidade útil dos armazéns graneleiros e granelizados, e silos.
- .3 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.
- .4 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.
- .5 - 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.
- .6 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12-1988, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.
- .7 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31-12-1988, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.

**PLANO DE DIVULGAÇÃO**

2º Semestre de 1988

v. 1, t. 2 - Regiões Norte e Nordeste

v. 2, t. 2 - Região Sudeste

v. 3, t. 2 - Regiões Sul e Centro-Oeste

v. 4, t. 2 - Brasil

RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DAS UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO  
SUDESTE, COM INDICAÇÃO DAS MICRORREGIÕES  
HOMOGENEAS A QUE PERTENCEM

(continua)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
REGIÃO SUDESTE	
MINAS GERAIS	
Badia dos Dourados .....	Alto Paranaíba (171)
Baeté .....	Três Marias (173)
Bre Campo .....	Mata de Ponte Nova (188)
Baiacá .....	Mata de Ponte Nova (188)
Bucena .....	Bacia do Suaçuí (174)
Buia Boa .....	Bacia do Suaçuí (174)
Buia Comprida .....	Uberaba (178)
Buanil .....	Formiga (191)
Buias Formosas .....	Pastoril de Nanuque (169)
Buias Vermelhas .....	Alto Rio Pardo (159)
Bomfim .....	Bacia do Manhuaçu (185)
Bruzual .....	Alto Rio Grande (199)
Cagoa .....	Alto Rio Grande (199)
Bertina .....	Planalto Mineiro (198)
Brumadinho Paraíba .....	Mata de Cataguases (201)
Bueno das Fenas .....	Furnas (190)
Bueno Menara .....	Pastoril de Almenara (165)
Bueno Perecata .....	Governador Valadares (175)
Bueno Pinópolis .....	Furnas (190)
Bueno Tercerosa .....	Furnas (190)
Bueno Rio Doce .....	Mata de Viçosa (192)
Bueno Varenga .....	Bacia do Manhuaçu (185)
Bueno Vinópolis .....	Espinhaço Meridional (187)
Bueno Vorada de Minas .....	Bacia do Suaçuí (174)
Bueno Barro do Serra .....	Mata de Ponte Nova (188)
Bueno Bradas .....	Planalto de Poços de Caldas (197)
Bueno Brás Fernandes .....	Pastoril de Pedra Azul (164)
Bueno Irelândia .....	Alto Rio Grande (199)
Bueno Tônio Carlos .....	Campos da Mantiqueira (195)
Bueno Tônio Dias .....	Siderúrgica (183)
Bueno Tônio Prado de Minas .....	Mata do Muriaé (193)
Bueno Açaí .....	Calcáreos de Sete Lagoas (181)
Bueno Acitaba .....	Juiz de Fora (200)
Bueno Açuai .....	Pastoril de Pedra Azul (164)
Bueno Aguari .....	Uberlândia (170)
Bueno Antina .....	Alto Rio Grande (199)
Bueno Aponga .....	Mata de Viçosa (192)
Bueno Apuá .....	Mata da Corda (172)
Bueno Iújos .....	Alto São Francisco (180)
Bueno Ixá .....	Planalto de Araxá (179)
Bueno Ceburgo .....	Mogiana Mineira (194)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Arcos .....	Alto São Francisco (180)
Areado .....	Furnas (190)
Argirita .....	Mata de Cataguases (201)
Arinos .....	Chapadões do Paracatu (160)
Astolfo Dutra .....	Mata de Ubá (196)
Ataléia .....	Pastoril de Nanuque (169)
Augusto de Lima .....	Médio Rio das Velhas (166)
Baependi .....	Alto Rio Grande (199)
Baldim .....	Calcáreos de Sete Lagoas (181)
Bambuí .....	Alto São Francisco (180)
Bandeira .....	Pastoril de Almenara (165)
Bandeira do Sul .....	Planalto de Poços de Caldas (197)
Barão de Cocais .....	Siderúrgica (183)
Barão de Monte Alto .....	Mata do Muriae (193)
Barbacena .....	Campos da Mantiqueira (195)
Barra Longa .....	Mata de Ponte Nova (188)
Barroso .....	Campos da Mantiqueira (195)
Bela Vista de Minas .....	Siderúrgica (183)
Belmiro Braga .....	Juiz de Fora (200)
BELO HORIZONTE .....	Belo Horizonte (182)
Belo Oriente .....	Bacia do Suaçuí (174)
Belo Vale .....	Espinhaço Meridional (187)
Berilo .....	Mineradora de Diamantina (161)
Bertópolis .....	Pastoril de Nanuque (169)
Betim .....	Belo Horizonte (182)
Bias Fortes .....	Juiz de Fora (200)
Bicas .....	Juiz de Fora (200)
Biquinhas .....	Três Marias (173)
Boa Esperança .....	Furnas (190)
Bocaina de Minas .....	Alto Rio Grande (199)
Bocaiúva .....	Montes Claros (162)
Bom Despacho .....	Alto São Francisco (180)
Bom Jardim de Minas .....	Alto Rio Grande (199)
Bom Jesus da Penha .....	Mogiana Mineira (194)
Bom Jesus do Amparo .....	Siderúrgica (183)
Bom Jesus do Galho .....	Mata de Caratinga (184)
Bom Repouso .....	Planalto Mineiro (198)
Bom Sucesso .....	Formiga (191)
Bonfim .....	Espinhaço Meridional (187)
Bonfinópolis de Minas .....	Chapadões do Paracatu (160)
Borda da Mata .....	Planalto Mineiro (198)
Botelhos .....	Planalto de Poços de Caldas (197)
Botumirim .....	Mineradora do Alto Jequitinhonha (163)
Brasília de Minas .....	Montes Claros (162)
Brás Pires .....	Mata de Viçosa (192)
Braúnas .....	Bacia do Suaçuí (174)
Brazópolis .....	Alta Mantiqueira (202)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Brumadinho .....	Espinhaço Meridional (187)
Guarapari .....	Alta Mantiqueira (202)
Guarapó .....	Médio Rio das Velhas (166)
Guaritá .....	Chapadões do Paracatu (160)
Guaritizeiro .....	Alto-Médio São Francisco (161)
Guarapuava Verde .....	Mogiana Mineira (194)
Guarapuava da Prata .....	Calcáreos de Sete Lagoas (181)
Guarapuava de Minas .....	Planalto Mineiro (198)
Guarapuava Dourada .....	Uberlândia (170)
Guarapuava aetanópolis .....	Calcáreos de Sete Lagoas (181)
Guarapuava aeté .....	Belo Horizonte (182)
Guarapuava aiana .....	Vertente Ocidental de Caparaó (189)
Ajuri .....	Mata de Viçosa (192)
Alambaré .....	Mata de Viçosa (192)
Almás .....	Planalto de Poços de Caldas (197)
Almácio .....	Formiga (191)
Almada .....	Alta Mantiqueira (202)
Almás .....	Alta Mantiqueira (202)
Almácia .....	Planalto Mineiro (198)
Almácia .....	Governador Valadares (175)
Almácia .....	Planalto Mineiro (198)
Almácia .....	Planalto de Poços de Caldas (197)
Almácia .....	Pontal do Triângulo Mineiro (177)
Almácia .....	Formiga (191)
Almácia .....	Furnas (190)
Almácia .....	Uberaba (178)
Almácia .....	Planalto de Araxá (179)
Almácia .....	Furnas (190)
Almácia .....	Mata de Viçosa (192)
Almácia .....	Uberlândia (170)
Almácia .....	Formiga (191)
Almácia .....	Formiga (191)
Almácia .....	Vertente Ocidental de Caparaó (189)
Almácia .....	Campos da Mantiqueira (195)
Almácia .....	Mineradora de Diamantina (167)
Almácia .....	Mogiana Mineira (194)
Almácia .....	Belo Horizonte (182)
Almácia .....	Uberlândia (170)
Almácia .....	Montes Claros (162)
Almácia .....	Furnas (190)
Almácia .....	Vertente Ocidental de Caparaó (189)
Almácia .....	Pastoril de Pedra Azul (164)
Almácia .....	Campos da Mantiqueira (195)
Almácia .....	Campos da Mantiqueira (195)
Almácia .....	Mata do Muriaé (193)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Caratinga .....	Mata de Caratinga (184)
Carbonita .....	Mineradora de Diamantina (167)
Careaçu .....	Planalto Mineiro (198)
Carlos Chagas .....	Pastoril de Nanuque (169)
Carmésia .....	Bacia do Suaçuí (174)
Carmo da Cachoeira .....	Planalto Mineiro (198)
Carmo da Mata .....	Formiga (191)
Carmo de Minas .....	Planalto Mineiro (198)
Carmo do Cajuru .....	Divinópolis (186)
Carmo do Paranaíba .....	Mata da Corda (172)
Carmo do Rio Claro .....	Furnas (190)
Carmópolis de Minas .....	Formiga (191)
Carrancas .....	Alto Rio Grande (199)
Carvalhópolis .....	Planalto Mineiro (198)
Carvalhos .....	Alto Rio Grande (199)
Casa Grande .....	Espinhaço Meridional (187)
Cascalho Rico .....	Alto Paranaíba (171)
Cássia .....	Furnas (190)
Cassiterita .....	Campos da Mantiqueira (195)
Cataguases .....	Mata de Cataguases (201)
Catas Altas da Noruega .....	Espinhaço Meridional (187)
Caxambu .....	Planalto Mineiro (198)
Cedro do Abaeté .....	Três Marias (173)
Central de Minas .....	Mantena (176)
Centralina .....	Uberlândia (170)
Chácara .....	Juiz de Fora (200)
Chalé .....	Vertente Ocidental de Caparaó (189)
Chapada do Norte .....	Mineradora Diamantina (167)
Chiador .....	Juiz de Fora (200)
Cipotânea .....	Mata de Viçosa (192)
Claraval .....	Mogiana Mineira (194)
Claro dos Poções .....	Montes Claros (162)
Cláudio .....	Formiga (191)
Coimbra .....	Mata de Viçosa (192)
Coluna .....	Bacia do Suaçuí (174)
Comendador Gomes .....	Pontal do Triângulo Mineiro (177)
Comercinho .....	Pastoril de Pedra Azul (164)
Conceição da Aparecida .....	Furnas (190)
Conceição das Alagoas .....	Uberaba (178)
Conceição das Pedras .....	Planalto Mineiro (198)
Conceição de Ipanema .....	Bacia de Munhuaçu (185)
Conceição do Mato Dentro .....	Siderúrgica (183)
Conceição do Pará .....	Alto São Francisco (180)
Conceição do Rio Verde .....	Planalto Mineiro (198)
Conceição dos Ouros .....	Planalto Mineiro (198)
Congonhal .....	Planalto Mineiro (198)
Congonhas .....	Espinhaço Meridional (187)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
ongonhas do Norte .....	Siderúrgica (183)
onquista .....	Uberaba (178)
onselheiro Lafaiete .....	Espinhaço Meridional (187)
onselheiro Pena .....	Bacia do Manhuaçu (185)
onsolação .....	Alta Mantiqueira (202)
ontagem .....	Belo Horizonte (182)
oqueiral .....	Furnas (190)
oração de Jesus .....	Montes Claros (162)
ordisburgo .....	Calcáreos de Sete Lagoas (181)
ordislândia .....	Planalto Mineiro (198)
orinto .....	Médio Rio das Velhas (166)
oroaci .....	Governador Valadares (175)
oromandel .....	Alto Paranaíba (171)
oronal Fabriciano .....	Siderúrgica (183)
oronal Murta .....	Pastoril de Pedra Azul (164)
oronal Pacheco .....	Juiz de Fora (200)
oronal Xavier Chaves .....	Campos da Mantiqueira (195)
órrego Danta .....	Alto São Francisco (180)
órrego do Bom Jesus .....	Alta Mantiqueira (202)
órrego Novo .....	Mata de Caratinga (184)
outo de Magalhães de Minas .....	Mineradora de Diamantina (167)
ristais .....	Formiga (191)
ristália .....	Mineradora do Alto Jequitinhonha (163)
ristiano Otoni .....	Espinhaço Meridional (187)
ristina .....	Alta Mantiqueira (202)
rucilândia .....	Espinhaço Meridional (187)
ruzeiro da Fortaleza .....	Alto Paranaíba (171)
ruzília .....	Alto Rio Grande (199)
urvelo .....	Médio Rio das Velhas (166)
atas .....	Mineradora de Diamantina (167)
elfim Moreira .....	Alta Mantiqueira (202)
elfinópolis .....	Furnas (190)
escoberto .....	Juiz de Fora (200)
esterro Entre Rios .....	Campos da Mantiqueira (195)
esterro do Melo .....	Campos da Mantiqueira (195)
iamantina .....	Mineradora de Diamantina (167)
iogo de Vasconcelos .....	Mata de Ponte Nova (188)
ionísio .....	Siderúrgica (183)
ivinésia .....	Mata de Ubá (196)
ivino .....	Vertente Ocidental de Caparaó (189)
ivino das Laranjeiras .....	Bacia do Munhuaçu (185)
ivinolândia de Minas .....	Bacia do Suaçuí (174)
ivinópolis .....	Divinópolis (186)
ivisa Nova .....	Furnas (190)
om Cavati .....	Mata de Caratinga (184)
om Joaquim .....	Bacia do Suaçuí (174)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Dom Silvério .....	Mata de Ponte Nova (188)
Dom Viçoso .....	Alta Mantiqueira (202)
Dona Euzébia .....	Mata de Cataguases (201)
Dores de Campos .....	Campos da Mantiqueira (195)
Dores de Guanhães .....	Bacia do Suaçuí (174)
Dores do Indaiá .....	Alto São Francisco (180)
Dores do Turvo .....	Mata de Viçosa (192)
Doresópolis .....	Alto São Francisco (180)
Douradoquara .....	Alto Paranaíba (171)
Elói Mendes .....	Furnas (190)
Engenheiro Caldas .....	Mata de Caratinga (184)
Engenheiro Navarro .....	Montes Claros (162)
Entre Rios de Minas .....	Campos da Mantiqueira (195)
Ervália .....	Mata de Viçosa (192)
EsmERALDAS .....	Belo Horizonte (182)
Espera Feliz .....	Vertente Ocidental de Caparaó (189)
Espinosa .....	Serra Geral de Minas (158)
Espírito Santo do Dourado .....	Planalto Mineiro (198)
Estiva .....	Planalto Mineiro (198)
Estrela Dalva .....	Mata de Cataguases (201)
Estrela do Indaiá .....	Alto São Francisco (180)
Estrela do Sul .....	Alto Paranaíba (171)
Eugenópolis .....	Mata do Muriaé (193)
Ewbank da Câmara .....	Juiz de Fora (200)
Extrema .....	Alta Mantiqueira (202)
Fama .....	Furnas (190)
Faria Lemos .....	Mata do Muriaé (193)
Felício dos Santos .....	Mineradora Diamantina (167)
Felisburgo .....	Pastoril de Almenara (165)
Felixlândia .....	Três Marias (173)
Fernandes Tourinho .....	Mata de Caratinga (184)
Ferros .....	Siderúrgica (183)
Florestal .....	Divinópolis (186)
Formiga .....	Formiga (191)
Formoso .....	Chapadões do Paracatu (160)
Fortaleza de Minas .....	Mogiana Mineira (194)
Fortuna de Minas .....	Calcáreos de Sete Lagoas (181)
Francisco Badaró .....	Mineradora de Diamantina (167)
Francisco Dumont .....	Montes Claros (162)
Francisco Sá .....	Montes Claros (162)
Frei Gaspar .....	Teófilo Otoni (168)
Frei Inocêncio .....	Governador Valadares (175)
Fronteira .....	Pontal do Triângulo Mineiro (177)
Fronteira dos Vales .....	Pastoril de Nanuque (169)
Frutal .....	Pontal do Triângulo Mineiro (177)
Funilândia .....	Calcáreos de Sete Lagoas (181)
Galiléia .....	Bacia do Manhuaçu (185)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
onçalves .....	Alta Mantiqueira (202)
onzaga .....	Bacia do Suaçuí (174)
ouvêa .....	Mineradora de Diamantina (167)
overnador Valadares .....	Governador Valadares (175)
rão Mogol .....	Mineradora do Alto Jequitinhonha (163)
rupiara .....	Alto Paranaíba (171)
uanhães .....	Bacia do Suaçuí (174)
uapé .....	Furnas (190)
uaraciaba .....	Mata de Viçosa (192)
uaranésia .....	Mogiana Mineira (194)
uarani .....	Mata de Ubá (196)
uarará .....	Juiz de Fora (200)
uarda-Mor .....	Chapadões do Paracatu (160)
uaxupé .....	Mogiana Mineira (194)
uidoval .....	Mata de Ubá (196)
uimaranânia .....	Mata da Corda (172)
uiricema .....	Mata de Ubá (196)
urinhatã .....	Uberlândia (170)
eliodora .....	Planalto Mineiro (198)
apu .....	Mata de Caratinga (184)
bertioga .....	Campos da Mantiqueira (195)
biá .....	Planalto de Araxá (179)
biaí .....	Montes Claros (162)
biraci .....	Mogiana Mineira (194)
birité .....	Belo Horizonte (182)
bitiúra de Minas .....	Planalto de Poços de Caldas (197)
bituruna .....	Formiga (191)
garapé .....	Divinópolis (186)
garatinga .....	Divinópolis (186)
guatama .....	Alto São Francisco (180)
jaci .....	Alto Rio Grande (199)
licínea .....	Furnas (190)
nconfidentes .....	Planalto Mineiro (198)
ndianópolis .....	Alto Paranaíba (171)
ngai .....	Alto Rio Grande (199)
nhapim .....	Mata de Caratinga (184)
nhaúma .....	Calcáreos de Sete Lagoas (181)
nimutaba .....	Médio Rio das Velhas (166)
panema .....	Bacia do Manhuaçu (185)
patinga .....	Siderúrgica (183)
piaçu .....	Uberlândia (170)
puiúna .....	Planalto de Poços de Caldas (197)
rai de Minas .....	Planalto de Araxá (179)
tabira .....	Siderúrgica (183)
tabirinha de Mantena .....	Mantena (176)
tabirito .....	Espinhaço Meridional (187)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Itacambira .....	Mineradora do Alto Jequitinhonha (163)
Itacarambi .....	Sanfranciscana de Januária (157)
Itaguara .....	Formiga (191)
Itaipé .....	Teófilo Otoni (168)
Itajubá .....	Alta Mantiqueira (202)
Itamarandiba .....	Mineradora de Diamantina (167)
Itamarati de Minas .....	Mata de Cataguases (201)
Itambacuri .....	Governador Valadares (175)
Itambé do Mato Dentro .....	Siderúrgica (183)
Itamogi .....	Mogiana Mineira (194)
Itamonte .....	Alta Mantiqueira (202)
Itanhandu .....	Alta Mantiqueira (202)
Itanhomi .....	Bacia do Manhuaçu (185)
Itaobim .....	Pastoril de Pedra Azul (164)
Itapagipe .....	Pontal do Triângulo Mineiro (177)
Itapecerica .....	Formiga (191)
Itapeva .....	Alta Mantiqueira (202)
Itatiaiuçu .....	Espinhaço Meridional (187)
Itaúna .....	Divinópolis (186)
Itaverava .....	Espinhaço Meridional (187)
Itinga .....	Pastoril de Pedra Azul (164)
Itueta .....	Bacia do Manhuaçu (185)
Ituiutaba .....	Uberlândia (170)
Itumirim .....	Alto Rio Grande (199)
Iturama .....	Pontal do Triângulo Mineiro (177)
Ituttinga .....	Alto Rio Grande (199)
Jaboticatubas .....	Calcáreos de Sete Lagoas (181)
Jacinto .....	Pastoril de Almenara (165)
Jacuí .....	Mogiana Mineira (194)
Jacutinga .....	Planalto Mineiro (198)
Jaguaraçu .....	Siderúrgica (183)
Janaúba .....	Montes Claros (162)
Januária .....	Sanfranciscana de Januária (157)
Japaraíba .....	Alto São Francisco (180)
Jeceaba .....	Espinhaço Meridional (187)
Jequeri .....	Mata de Ponte Nova (188)
Jequitai .....	Montes Claros (162)
Jequitibá .....	Calcáreos de Sete Lagoas (181)
Jequitinhonha .....	Pastoril de Almenara (165)
Jesuânia .....	Planalto Mineiro (198)
Joaíma .....	Pastoril de Almenara (165)
Joanésia .....	Bacia do Suaçuí (174)
João Monlevade .....	Siderúrgica (183)
João Pinheiro .....	Chapadões do Paracatu (160)
Joaquim Felício .....	Médio Rio das Velhas (166)
Jordânia .....	Pastoril de Almenara (165)
Juiz de Fora .....	Juiz de Fora (200)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Juramento .....	Montes Claros (162)
Juruáia .....	Mogiana Mineira (194)
Ladainha .....	Teófilo Otoni (168)
Lagamar .....	Chapadões do Paracatu (160)
Lagoa da Prata .....	Alto São Francisco (180)
Lagoa dos Patos .....	Montes Claros (162)
Lagoa Dourada .....	Campos da Mantiqueira (195)
Lagoa Formosa .....	Mata da Corda (172)
Lagoa Santa .....	Belo Horizonte (182)
Lajinha .....	Vertente Ocidental de Caparaó (189)
Lambari .....	Planalto Mineiro (198)
Lamim .....	Mata de Viçosa (192)
Laranjal .....	Mata de Cataguases (201)
Lassance .....	Médio Rio das Velhas (166)
Lavras .....	Alto Rio Grande (199)
Leandro Ferreira .....	Alto São Francisco (180)
Leopoldina .....	Mata de Cataguases (201)
Liberdade .....	Alto Rio Grande (199)
Lima Duarte .....	Juiz de Fora (200)
Luminárias .....	Alto Rio Grande (199)
Luz .....	Alto São Francisco (180)
Machacalis .....	Pastoril de Nanuque (169)
Machado .....	Furnas (190)
Madre de Deus de Minas .....	Alto Rio Grande (199)
Malacacheta .....	Teófilo Otoni (168)
Manga .....	Sanfranciscana de Januária (157)
Manhuaçu .....	Vertente Ocidental de Caparaó (189)
Manhumirim .....	Vertente Ocidental de Caparaó (189)
Mantena .....	Mantena (176)
Maravilhas .....	Calcáreos de Sete Lagoas (181)
Mar de Espanha .....	Juiz de Fora (200)
Maria da Fé .....	Alta Mantiqueira (202)
Mariana .....	Espinhaço Meridional (187)
Marilac .....	Governador Valadares (175)
Maripá de Minas .....	Juiz de Fora (200)
Marliéria .....	Siderúrgica (183)
Marmelópolis .....	Alta Mantiqueira (202)
Martinho Campos .....	Três Marias (173)
Materlândia .....	Bacia do Suacuí (174)
Mateus Leme .....	Divinópolis (186)
Matias Barbosa .....	Juiz de Fora (200)
Matipó .....	Vertente Ocidental de Caparaó (189)
Mato Verde .....	Serra Geral de Minas (158)
Matozinhos .....	Belo Horizonte (182)

MUNICIPIOS	MICRORREGIÕES
Matutina .....	Mata da Corda (172)
Medeiros .....	Alto São Francisco (180)
Medina .....	Pastoril de Pedra Azul (164)
Mendes Pimentel .....	Mantena (176)
Mercês .....	Juiz de Fora (200)
Mesquita .....	Bacia do Suaçuí (174)
Minas Novas .....	Mineradora de Diamantina (167)
Minduri .....	Alto Rio Grande (199)
Mirabela .....	Montes Claros (162)
Miradouro .....	Mata do Muriaé (193)
Miraí .....	Mata do Muriaé (193)
Moeda .....	Espinhaço Meridional (187)
Moema .....	Alto São Francisco (180)
Monjolos .....	Médio Rio das Velhas (166)
Monsenhor Paulo .....	Planalto Mineiro (198)
Montalvânia .....	Sanfranciscana de Januária (157)
Monte Alegre de Minas .....	Uberlândia (170)
Monte Azul .....	Serra Geral de Minas (158)
Monte Belo .....	Mogiana Mineira (194)
Monte Carmelo .....	Alto Paranaíba (171)
Monte Santo de Minas .....	Mogiana Mineira (194)
Montes Claros .....	Montes Claros (162)
Monte Sião .....	Planalto Mineiro (198)
Morada Nova de Minas .....	Três Marias (173)
Morro da Garça .....	Médio Rio das Velhas (166)
Morro do Pilar .....	Siderúrgica (183)
Munhoz .....	Alta Mantiqueira (202)
Muriaé .....	Mata do Muriaé (193)
Mutum .....	Bacia do Manhuaçu (185)
Muzambinho .....	Mogiana Mineira (194)
Nacip Raydan .....	Governador Valadares (175)
Nanuque .....	Pastoril de Nanuque (169)
Natércia .....	Planalto Mineiro (198)
Nazareno .....	Campos da Mantiqueira (195)
Nepomuceno .....	Furnas (190)
Nova Era .....	Siderúrgica (183)
Nova Lima .....	Belo Horizonte (182)
Nova Módica .....	Governador Valadares (175)
Nova Ponte .....	Planalto de Araxá (179)
Nova Resende .....	Mogiana Mineira (194)
Nova Serrana .....	Alto São Francisco (180)
Nova União .....	Belo Horizonte (182)
Novo Cruzeiro .....	Pastoril de Pedra Azul (164)
Olaria .....	Juiz de Fora (200)
Olímpio Noronha .....	Planalto Mineiro (198)
Oliveira .....	Formiga (191)
Oliveira Fortes .....	Juiz de Fora (200)
Onça de Pitangui .....	Divinópolis (186)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Ouro Branco .....	Espinhaço Meridional (187)
Ouro Fino .....	Planalto Mineiro (198)
Ouro Preto .....	Espinhaço Meridional (187)
Ouro Verde de Minas .....	Pastoril de Nanuque (169)
Padre Paraíso .....	Pastoril de Pedra Azul (164)
Paineiras .....	Três Marias (173)
Pains .....	Alto São Francisco (180)
Paiva .....	Juiz de Fora (200)
Palma .....	Mata de Cataguases (201)
Papagaios .....	Calcáreos de Sete Lagoas (181)
Paracatu .....	Chapadões do Paracatu (160)
Pará de Minas .....	Divinópolis (186)
Paraguaçu .....	Furnas (190)
Paraisópolis .....	Alta Mantiqueira (202)
Paraopeba .....	Calcáreos de Sete Lagoas (181)
Passabém .....	Siderúrgica (183)
Passa Quatro .....	Alta Mantiqueira (202)
Passa Tempo .....	Formiga (191)
Passa Vinte .....	Alto Rio Grande (199)
Passos .....	Furnas (190)
Patos de Minas .....	Mata da Corda (172)
Patrocínio .....	Alto Paranaíba (171)
Patrocínio do Muriaé .....	Mata do Muriaé (193)
Paula Cândido .....	Mata de Viçosa (192)
Paulistas .....	Bacia do Suaçuí (174)
Pavão .....	Teófilo Otoni (168)
Peçanha .....	Bacia do Suaçuí (174)
Pedra Azul .....	Pastoril de Pedra Azul (164)
Pedra do Anta .....	Mata de Viçosa (192)
Pedra do Indaiá .....	Formiga (191)
Pedra Dourada .....	Mata do Muriaé (193)
Pedralva .....	Planalto Mineiro (198)
Pedrinópolis .....	Planalto de Araxá (179)
Pedro Leopoldo .....	Belo Horizonte (182)
Pedro Teixeira .....	Juiz de Fora (200)
Pequeri .....	Juiz de Fora (200)
Pequi .....	Calcáreos de Sete Lagoas (181)
Perdigão .....	Alto São Francisco (180)
Perdizes .....	Planalto de Araxá (179)
Perdões .....	Formiga (191)
Pescador .....	Governador Valadares (175)
Piau .....	Mata de Ubá (196)
Piedade de Ponte Nova .....	Mata de Ponte Nova (188)
Piedade do Rio Grande .....	Alto Rio Grande (199)
Piedade dos Gerais .....	Espinhaço Meridional (187)
Pimenta .....	Alto São Francisco (180)
Piracema .....	Formiga (191)
Pirajuba .....	Pontal do Triângulo Mineiro (177)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Piranga .....	Mata de Viçosa (192)
Piranguçu .....	Alta Mantiqueira (202)
Piranguinho .....	Planalto Mineiro (198)
Pirapetinga .....	Mata de Cataguases (201)
Pirapora .....	Alto-Médio São Francisco (161)
Piraúba .....	Mata de Ubá (196)
Pitangui .....	Alto São Francisco (180)
Piuí .....	Alto São Francisco (180)
Planura .....	Pontal do Triângulo Mineiro (177)
Poço Fundo .....	Planalto Mineiro (198)
Poços de Caldas .....	Planalto de Poços de Caldas (197)
Pocrane .....	Bacia do Manhuaçu (185)
Pompéu .....	Três Marias (173)
Ponte Nova .....	Mata de Ponte Nova (188)
Porteirinha .....	Serra Geral de Minas (158)
Porto Firme .....	Mata de Viçosa (192)
Poté .....	Teófilo Otoni (168)
Pouso Alegre .....	Planalto Mineiro (198)
Pouso Alto .....	Alta Mantiqueira (202)
Prados .....	Campos da Mantiqueira (195)
Prata .....	Pontal do Triângulo Mineiro (177)
Pratápolis .....	Furnas (190)
Pratinha .....	Planalto de Araxá (179)
Presidente Juscelino .....	Médio Rio das Velhas (166)
Presidente Kubitschek .....	Mineradora de Diamantina (167)
Presidente Olegário .....	Chapadões do Paracatu (160)
Presidente Soares .....	Vertente Ocidental de Caparaó (189)
Prudente de Moraes .....	Belo Horizonte (182)
Quartel Geral .....	Três Marias (173)
Queluzita .....	Espinhaço Meridional (187)
Raposos .....	Belo Horizonte (182)
Raul Soares .....	Mata de Ponte Nova (188)
Recreio .....	Mata de Cataguases (201)
Resende Costa .....	Campos da Mantiqueira (195)
Resplendor .....	Bacia do Manhuaçu (185)
Ressacinha .....	Campos da Mantiqueira (195)
Riacho dos Machados .....	Serra Geral de Minas (158)
Ribeirão das Neves .....	Belo Horizonte (182)
Ribeirão Vermelho .....	Formiga (191)
Rio Acima .....	Belo Horizonte (182)
Rio Casca .....	Mata de Ponte Nova (188)
Rio Doce .....	Mata de Ponte Nova (188)
Rio do Prado .....	Pastoril de Almenara (165)
Rio Espera .....	Mata de Viçosa (192)
Rio Manso .....	Espinhaço Meridional (187)
Rio Novo .....	Mata de Ubá (196)
Rio Paranaíba .....	Mata da Corda (172)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
io Pardo de Minas .....	Alto Rio Pardo (159)
io Piracicaba .....	Siderúrgica (183)
io Pomba .....	Mata de Ubá (196)
io Preto .....	Juiz de Fora (200)
io Vermelho .....	Bacia do Suaçuí (174)
itápolis .....	Campos da Mantiqueira (195)
ochedo de Minas .....	Juiz de Fora (200)
odeiro .....	Mata de Ubá (196)
omaria .....	Alto Paranaíba (171)
ubelita .....	Alto Rio Pardo (159)
ubim .....	Pastoril de Almenara (165)
abará .....	Belo Horizonte (182)
abinópolis .....	Bacia do Suaçuí (174)
acramento .....	Planalto de Araxá (179)
alinas .....	Alto Rio Pardo (159)
alto da Divisa .....	Pastoril de Almenara (165)
anta Bárbara .....	Siderúrgica (183)
anta Bárbara do Tugúrio .....	Campos da Mantiqueira (195)
anta Cruz do Escalvado .....	Mata de Ponte Nova (188)
anta Efigênia de Minas .....	Governador Valadares (175)
anta Fé de Minas .....	Alto-Médio São Francisco (161)
anta Juliana .....	Planalto de Araxá (179)
anta Luzia .....	Belo Horizonte (182)
anta Margarida .....	Vertente Ocidental de Caparaó (189)
anta Maria de Itabira .....	Siderúrgica (183)
anta Maria do Salto .....	Pastoril de Almenara (165)
anta Maria do Suaçuí .....	Bacia do Suaçuí (174)
antana da Vargem .....	Furnas (190)
antana de Cataguases .....	Mata de Cataguases (201)
antana de Pirapama .....	Calcáreos de Sete Lagoas (181)
antana do Deserto .....	Juiz de Fora (200)
antana do Garambéu .....	Alto Rio Grande (199)
antana do Jacaré .....	Formiga (191)
antana do Manhuaçu .....	Vertente Ocidental de Caparaó (189)
antana do Riacho .....	Calcáreos de Sete Lagoas (181)
antana dos Montes .....	Espinhaço Meridional (187)
anta Rita de Caldas .....	Planalto de Poços de Caldas (197)
anta Rita de Jacutinga .....	Juiz de Fora (200)
anta Rita do Ibitipoca .....	Juiz de Fora (200)
anta Rita do Itueto .....	Bacia do Manhuaçu (185)
anta Rita do Sapucaí .....	Planalto Mineiro (198)
anta Rosa da Serra .....	Alto São Francisco (180)
anta Vitória .....	Uberlândia (170)
anto Antônio do Amparo .....	Formiga (191)
anto Antônio do Aventureiro ....	Mata de Cataguases (201)
anto Antônio do Grama .....	Mata de Ponte Nova (188)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Santo Antônio do Itambé .....	Bacia do Suaçuí (174)
Santo Antônio do Jacinto .....	Pastoril de Almenara (165)
Santo Antônio do Monte .....	Alto São Francisco (180)
Santo Antônio do Rio Abaixo .....	Siderúrgica (183)
Santo Hipólito .....	Médio Rio das Velhas (166)
Santos Dumont .....	Juiz de Fora (200)
São Bento Abade .....	Planalto Mineiro (198)
São Brás do Suaçuí .....	Espinhaço Meridional (187)
São Domingos do Prata .....	Siderúrgica (183)
São Francisco .....	Sanfranciscana de Januária (157)
São Francisco de Paula .....	Formiga (191)
São Francisco de Sales .....	Pontal do Triângulo Mineiro (177)
São Francisco do Glória .....	Mata do Muriaé (193)
São Geraldo .....	Mata de Ubá (196)
São Geraldo da Piedade .....	Governador Valadares (175)
São Gonçalo do Abaeté .....	Mata da Corda (172)
São Gonçalo do Pará .....	Divinópolis (186)
São Gonçalo do Rio Abaixo .....	Siderúrgica (183)
São Gonçalo do Rio Preto .....	Mineradora de Diamantina (167)
São Gonçalo do Sapucaí .....	Planalto Mineiro (198)
São Gotardo .....	Mata da Corda (172)
São João Batista do Glória .....	Furnas (190)
São João da Mata .....	Planalto Mineiro (198)
São João da Ponte .....	Montes Claros (162)
São João del Rei .....	Campos da Mantiqueira (195)
São João do Oriente .....	Mata de Caratinga (184)
São João do Paraíso .....	Alto Rio Pardo (159)
São João Evangelista .....	Bacia do Suaçuí (174)
São João Nepomuceno .....	Juiz de Fora (200)
São José da Safira .....	Governador Valadares (175)
São José da Varginha .....	Divinópolis (186)
São José do Alegre .....	Planalto Mineiro (198)
São José do Divino .....	Governador Valadares (175)
São José do Goiabal .....	Siderúrgica (183)
São José do Jacuri .....	Bacia do Suaçuí (174)
São José do Mantimento .....	Vertente Ocidental de Caparaó (189)
São Lourenço .....	Planalto Mineiro (198)
São Miguel do Anta .....	Mata de Viçosa (192)
São Pedro da União .....	Mogiana Mineira (194)
São Pedro dos Ferros .....	Mata de Ponte Nova (188)
São Pedro do Suaçuí .....	Bacia do Suaçuí (174)
São Romão .....	Alto-Médio São Francisco (161)
São Roque de Minas .....	Alto São Francisco (180)
São Sebastião da Bela Vista .....	Planalto Mineiro (198)
São Sebastião do Maranhão .....	Bacia do Suaçuí (174)
São Sebastião do Oeste .....	Formiga (191)
São Sebastião do Paraíso .....	Mogiana Mineira (194)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
São Sebastião do Rio Preto .....	Siderúrgica (183)
São Sebastião do Rio Verde .....	Alta Mantiqueira (202)
São Tiago .....	Campos da Mantiqueira (195)
São Tomás de Aquino .....	Mogiana Mineira (194)
São Tomé das Letras .....	Alto Rio Grande (199)
São Vicente de Minas .....	Alto Rio Grande (199)
Sapucaí-Mirim .....	Alta Mantiqueira (202)
Sardoá .....	Governador Valadares (175)
Senador Cortes .....	Juiz de Fora (200)
Senador Firmino .....	Mata de Viçosa (192)
Senador José Bento .....	Planalto Mineiro (198)
Senador Modestino Gonçalves .....	Mineradora de Diamantina (167)
Senhora de Oliveira .....	Mata de Viçosa (192)
Senhora do Porto .....	Bacia do Suaçuí (174)
Senhora dos Remédios .....	Campos da Mantiqueira (195)
Sericita .....	Mata de Ponte Nova (188)
Seritinga .....	Alto Rio Grande (199)
Serra Azul de Minas .....	Bacia do Suaçuí (174)
Serra da Saudade .....	Alto São Francisco (180)
Serra dos Aimorés .....	Pastoril de Nanuque (169)
Serra do Salitre .....	Alto Paranaíba (171)
Serrania .....	Furnas (190)
Serranos .....	Alto Rio Grande (199)
Serro .....	Mineradora de Diamantina (167)
Sete Lagoas .....	Calcáreos de Sete Lagoas (181)
Silveirânia .....	Mata de Ubá (196)
Silvianópolis .....	Planalto Mineiro (198)
Simão Pereira .....	Juiz de Fora (200)
Simonésia .....	Vertente Ocidental de Caparaó (189)
Sobrália .....	Mata de Caratinga (184)
Solidade de Minas .....	Planalto Mineiro (198)
Tabuleiro .....	Mata de Ubá (196)
Taiobeiras .....	Alto Rio Pardo (159)
Tapira .....	Planalto de Araxá (179)
Tapirai .....	Alto São Francisco (180)
Taquaraçu de Minas .....	Belo Horizonte (182)
Varumirim .....	Mata de Caratinga (184)
Veixeiras .....	Mata de Viçosa (192)
Teófilo Otoni .....	Teófilo Otoni (168)
Vimóteo .....	Siderúrgica (183)
Viradentes .....	Campos da Mantiqueira (195)
Vitórios .....	Mata da Corda (172)
Vocantins .....	Mata de Ubá (196)
Volpedo .....	Alta Mantiqueira (202)
Vombos .....	Mata do Muriaé (193)
Três Corações .....	Planalto Mineiro (198)
Três Marias .....	Três Marias (173)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Três Pontas .....	Furnas (190)
Tumiritinga .....	Bacia do Manhuaçu (185)
Tupaciguara .....	Uberlândia (170)
Turmalina .....	Mineradora de Diamantina (167)
Turvolândia .....	Planalto Mineiro (198)
Ubá .....	Mata de Ubá (196)
Ubaí .....	Montes Claros (162)
Uberaba .....	Uberaba (178)
Uberlândia .....	Uberlândia (170)
Umburatiba .....	Pastoril de Nanuque (169)
Unai .....	Chapadões do Paracatu (160)
Urucânia .....	Mata de Ponte Nova (188)
Vargem Bonita .....	Alto São Francisco (180)
Varginha .....	Furnas (190)
Várzea da Palma .....	Médio Rio das Velhas (166)
Varzelândia .....	Montes Claros (162)
Vazante .....	Chapadões do Paracatu (160)
Veríssimo .....	Uberaba (178)
Vespasiano .....	Belo Horizonte (182)
Viçosa .....	Mata de Viçosa (192)
Vieiras .....	Mata do Muriaé (193)
Vila Matias .....	Governador Valadares (175)
Virgem da Lapa .....	Pastoril de Pedra Azul (164)
Virgínia .....	Alta Mantiqueira (202)
Virginópolis .....	Bacia do Suaçuí (174)
Virgolândia .....	Governador Valadares (175)
Visconde do Rio Branco .....	Mata de Ubá (196)
Volta Grande .....	Mata de Cataguases (201)
Wenceslau Braz .....	Alta Mantiqueira (202)

## ESPIRITO SANTO

Afonso Cláudio .....	Colonial Serrana Espiritossantense (206)
Agua Doce do Norte .....	Colatina (204)
Alegre .....	Cachoeiro de Itapemirim (209)
Alfredo Chaves .....	Colonial Serrana Espiritossantense (206)
Anchieta .....	Litoral Sul Espiritossantense (210)
Apiacá .....	Cachoeiro de Itapemirim (209)
Aracruz .....	Baixada Espiritossantense (205)
Atilio Vivacqua .....	Cachoeiro de Itapemirim (209)
Baixo Guandu .....	Colatina (204)
Barra de São Francisco .....	Colatina (204)
Boa Esperança .....	Colatina (204)
Bom Jesus do Norte .....	Cachoeiro de Itapemirim (209)
Cachoeiro de Itapemirim .....	Cachoeiro de Itapemirim (209)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
ariacica .....	Vitória (207)
astelo .....	Vertente Oriental do Caparaó (208)
platina .....	Colatina (204)
nceição da Barra .....	Baixada Espiritossantense (205)
nceição do Castelo .....	Vertente Oriental do Caparaó (208)
vino de São Lourenço .....	Cachoeiro de Itapemirim (209)
mingos Martins .....	Colonial Serrana Espiritossantense (206)
ores do Rio Preto .....	Cachoeiro de Itapemirim (209)
oporanga .....	Alto São Mateus (203)
ndão .....	Baixada Espiritossantense (205)
açuí .....	Cachoeiro de Itapemirim (209)
arapari .....	Litoral Sul Espiritossantense (210)
atiba .....	Vertente Oriental do Caparaó (208)
iraçu .....	Colonial Serrana Espiritossantense (206)
onha .....	Litoral Sul Espiritossantense (210)
aguaçu .....	Colonial Serrana Espiritossantense (206)
apemirim .....	Litoral Sul Espiritossantense (210)
arana .....	Colonial Serrana Espiritossantense (206)
ma .....	Vertente Oriental do Caparaó (208)
iguaré .....	Baixada Espiritossantense (205)
rônimo Monteiro .....	Cachoeiro de Itapemirim (209)
nhares .....	Baixada Espiritossantense (205)
ntenópolis .....	Colatina (204)
irilândia .....	Colatina (204)
moso do Sul .....	Cachoeiro de Itapemirim (209)
ntanha .....	Alto São Mateus (203)
icurici .....	Alto São Mateus (203)
iniz Freire .....	Vertente Oriental do Caparaó (208)
iqui .....	Cachoeiro de Itapemirim (209)
va Venécia .....	Colatina (204)
ncas .....	Colatina (204)
dro Canário .....	Baixada Espiritossantense (205)
nheiros .....	Baixada Espiritossantense (205)
úma .....	Litoral Sul Espiritossantense (210)

MUNICIPIOS	MICRORREGIÕES
Presidente Kennedy .....	Litoral Sul Espiritossantense (210)
Rio Bananal .....	Baixada Espiritossantense (205)
Rio Novo do Sul .....	Litoral Sul Espiritossantense (210)
Santa Leopoldina .....	Colonial Serrana Espiritossantense (206)
Santa Teresa .....	Colonial Serrana Espiritossantense (206)
São Gabriel da Palha .....	Colatina (204)
São José do Calçado .....	Cachoeiro de Itapemirim (209)
São Mateus .....	Baixada Espiritossantense (205)
Serra .....	Vitória (207)
Viana .....	Vitória (207)
Vila Velha .....	Vitória (207)
VITÓRIA .....	Vitória (207)

## RIO DE JANEIRO

Angra dos Reis .....	Baía da Ilha Grande (223)
Araruama .....	Cabo Frio (222)
Arraial do Cabo .....	Cabo Frio (222)
Barra do Piraí .....	Vale do Paraíba Fluminense (217)
Barra Mansa .....	Vale do Paraíba Fluminense (217)
Bom Jardim .....	Cordeiro (216)
Bom Jesus do Itabapoana .....	Itaperuna (211)
Cabo Frio .....	Cabo Frio (222)
Cachoeiras de Macacu .....	Bacias do São João e Macacu (220)
Cambuci .....	Miracema (212)
Campos dos Goytacazes .....	Açucareira de Campos (213)
Cantagalo .....	Cantagalo (214)
Carmo .....	Cantagalo (214)
Casimiro de Abreu .....	Bacias do São João e Macacu (220)
Conceição de Macabu .....	Açucareira de Campos (213)
Cordeiro .....	Cordeiro (216)
Duas Barras .....	Cantagalo (214)
Duque de Caxias .....	Fluminense do Grande Rio (221)
Engenheiro Paulo de Frontin .....	Vassouras e do Piraí (219)
Itaboraí .....	Fluminense do Grande Rio (221)
Itaguaí .....	Fluminense do Grande Rio (221)
Italva .....	Açucareira de Campos (213)
Itaocara .....	Cantagalo (214)
Itaperuna .....	Itaperuna (211)
Laje do Muriaé .....	Itaperuna (211)
Macaé .....	Açucareira de Campos (213)
Magé .....	Fluminense do Grande Rio (221)
Mangaratiba .....	Fluminense do Grande Rio (221)
Maricá .....	Fluminense do Grande Rio (221)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
des .....	Vassouras e do Piraí (219)
uel Pereira .....	Vassouras e do Piraí (219)
acema .....	Miracema (212)
ividade .....	Itaperuna (211)
ópolis .....	Fluminense do Grande Rio (221)
erói .....	Fluminense do Grande Rio (221)
a Friburgo .....	Serrana Fluminense (218)
a Iguaçu .....	Fluminense do Grande Rio (221)
acambi .....	Fluminense do Grande Rio (221)
aíba do Sul .....	Três Rios (215)
ati .....	Baía da Ilha Grande (223)
rópolis .....	Serrana Fluminense (218)
ái .....	Vassouras e do Piraí (219)
ciúncula .....	Itaperuna (211)
ende .....	Vale do Paraíba Fluminense (217)
Bonito .....	Bacias do São João e Macacu (220)
Claro .....	Vassouras e do Piraí (219)
das Flores .....	Vale do Paraíba Fluminense (217)
DE JANEIRO .....	Guanabara (224)
ta Maria Madalena .....	Cordeiro (216)
to Antônio de Pádua .....	Miracema (212)
Fidélis .....	Açucareira de Campos (213)
Gonçalo .....	Fluminense do Grande Rio (221)
João da Barra .....	Açucareira de Campos (213)
João de Meriti .....	Fluminense do Grande Rio (221)
Pedro da Aldeia .....	Cabo Frio (222)
Sebastião do Alto .....	Cordeiro (216)
ucaia .....	Três Rios (215)
uarema .....	Cabo Frio (222)
va Jardim .....	Bacias do São João e Macacu (220)
idouro .....	Cantagalo (214)
esópolis .....	Serrana Fluminense (218)
jano de Moraes .....	Cordeiro (216)
s Rios .....	Três Rios (215)
ença .....	Vale do Paraíba Fluminense (217)
souras .....	Vassouras e do Piraí (219)
ta Redonda .....	Vale do Paraíba Fluminense (217)

## SÃO PAULO

mantina .....	Nova Alta Paulista (239)
lfo .....	Divisor São José dos Dourados-Tietê (233)
ai .....	Depressão Periférica Setentrional (243)
as da Prata .....	Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista (244)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Aguas de Lindóia .....	Estâncias Hidrominerais Paulistas (249)
Aguas de Santa Bárbara .....	Serra de Botucatu (253)
Aguas de São Pedro .....	Rio Claro (247)
Agudos .....	Bauru (241)
Alfredo Marcondes .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Altair .....	Divisor Turvo-Grande (227)
Altinópolis .....	Serra de Batatais (238)
Alto Alegre .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
Alvares Florence .....	Alta Araraquarense de Votuporanga (226)
Alvares Machado .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Alvaro de Carvalho .....	Alta Paulista (245)
Alvinlândia .....	Alta Paulista (245)
Americana .....	Campinas (248)
Américo Brasiliense .....	Araraquara (242)
Américo de Campos .....	Alta Araraquarense de Votuporanga (226)
Amparo .....	Estâncias Hidrominerais Paulistas (249)
Analândia .....	Rio Claro (247)
Andradina .....	Alto Noroeste de Araçatuba (231)
Angatuba .....	Campos de Itapetininga (260)
Anhembi .....	Serra de Botucatu (253)
Anhumas .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Aparecida .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
Aparecida d'Oeste .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Apiaí .....	Apiaí (264)
Araçatuba .....	Alto Noroeste de Araçatuba (231)
Araçoiaba da Serra .....	Sorocaba (256)
Aramina .....	Alta Mogiana (229)
Arandu .....	Serra de Botucatu (253)
Araraquara .....	Araraquara (242)
Araras .....	Campinas (248)
Arealva .....	Bauru (241)
Areias .....	Alto Paraíba (263)
Areiópolis .....	Serra de Botucatu (253)
Ariranha .....	Média Araraquarense (235)
Artur Nogueira .....	Campinas (248)
Arujá .....	Grande São Paulo (262)
Assis .....	Alta Sorocabana de Assis (251)
Atibaia .....	Bragança Paulista (258)
Auriflama .....	Médio São José dos Dourados (232)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
ái .....	Bauru (241)
anhandava .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
aré .....	Serra de Botucatu (253)
dy Bassitt .....	São José do Rio Preto (234)
lbinos .....	Bauru (241)
lsamo .....	São José do Rio Preto (234)
ianal .....	Alto Paraíba (263)
cão de Antonina .....	Campos de Itapetininga (260)
obosa .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
ciri .....	Jaú (246)
cra Bonita .....	Jaú (246)
cra do Turvo .....	Apiaí (264)
cretos .....	Barretos (228)
crinha .....	Ribeirão Preto (237)
ueri .....	Grande São Paulo (262)
stos .....	Alta Paulista (245)
catais .....	Serra de Batatais (238)
iru .....	Bauru (241)
pedouro .....	Serra de Jaboticabal (236)
nto de Abreu .....	Alto Noroeste de Araçatuba (231)
rnardino de Campos .....	Ourinhos (252)
lac .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
rigui .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
ritiba-Mirim .....	Grande São Paulo (262)
a Esperança do Sul .....	Araraquara (242)
caina .....	Jaú (246)
fete .....	Serra de Botucatu (253)
ituva .....	Tatuí (255)
n Jesus dos Perdões .....	Bragança Paulista (258)
rá .....	Alta Sorocabana de Assis (251)
racéia .....	Jaú (246)
rborema .....	Araraquara (242)
tucatu .....	Serra de Botucatu (253)
agança Paulista .....	Bragança Paulista (258)
aúna .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
odósqui .....	Serra de Batatais (238)
otas .....	Rio Claro (247)
ri .....	Campos de Itapetininga (260)
ritama .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
ritizal .....	Alta Mogiana (229)
brália Paulista .....	Bauru (241)
breúva .....	Sorocaba (256)
çapava .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
choeira Paulista .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
conde .....	Encosta Ocidental da Mantiqueira
	Paulista (244)
felândia .....	Bauru (241)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Caiabu .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Caieiras .....	Grande São Paulo (262)
Caiuá .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Cajamar .....	Grande São Paulo (262)
Cajobi .....	Média Araraquarense (235)
Cajuru .....	Serra de Batatais (238)
Campinas .....	Campinas (248)
Campo Limpo Paulista .....	Jundiaí (257)
Campos do Jordão .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
Campos Novos Paulista .....	Alta Sorocabana de Assis (251)
Cananéia .....	Baixada do Ribeira (265)
Cândido Mota .....	Alta Sorocabana de Assis (251)
Cândido Rodrigues .....	Serra de Jaboticabal (236)
Capão Bonito .....	Paranapiacaba (261)
Capela do Alto .....	Sorocaba (256)
Capivari .....	Açucareira de Piracicaba (254)
Caraguatatuba .....	Costa Norte Paulista (267)
Carapicuíba .....	Grande São Paulo (262)
Cardoso .....	Alta Araraquarense de Votuporanga (226)
Casa Branca .....	Depressão Periférica Setentrional (243)
Cássia dos Coqueiros .....	Serra de Batatais (238)
Castilho .....	Alto Noroeste de Araçatuba (231)
Catanduva .....	Média Araraquarense (235)
Catiguá .....	Média Araraquarense (235)
Cedral .....	São José do Rio Preto (234)
Cerqueira César .....	Serra de Botucatu (253)
Cerquilho .....	Tatuí (255)
Cesário Lange .....	Tatuí (255)
Charqueada .....	Açucareira de Piracicaba (254)
Chavantes .....	Ourinhos (252)
Clementina .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
Colina .....	Barretos (228)
Colômbia .....	Barretos (228)
Conchal .....	Campinas (248)
Conchas .....	Serra de Botucatu (253)
Cordeirópolis .....	Campinas (248)
Coroados .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
Coronel Macedo .....	Serra de Botucatu (253)
Corumbataí .....	Rio Claro (247)
Cosmópolis .....	Campinas (248)
Cosmorama .....	Alta Araraquarense de Votuporanga (226)
Cotia .....	Grande São Paulo (262)
Cravinhos .....	Ribeirão Preto (237)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Acostais Paulista .....	Planalto de Franca (230)
Alzânia .....	Alta Sorocabana de Assis (251)
Alzeiro .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
Albatão .....	Baixada Santista (266)
Alinha .....	Alto Paraíba (263)
Almevaldo .....	Araraquara (242)
Aladema .....	Grande São Paulo (262)
Alvinolândia .....	Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista (244)
Alvarenga .....	Araraquara (242)
Alís Córregos .....	Jaú (246)
Alcinópolis .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Alurado .....	Araraquara (242)
Alvacena .....	Nova Alta Paulista (239)
Alvartina .....	Bauru (241)
Almont .....	Ribeirão Preto (237)
Alchaporã .....	Alta Sorocabana de Assis (251)
Alldorado .....	Baixada da Ribeira (265)
Allias Fausto .....	Campinas (248)
Almbu .....	Grande São Paulo (262)
Almbu-Guaçu .....	Grande São Paulo (262)
Alspírito Santo do Pinhal .....	Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista (244)
Alstrela d'Oeste .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Alstrela do Norte .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Alrtura .....	Ourinhos (252)
Alernandópolis .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Alernando Prestes .....	Serra de Jaboticabal (236)
Alerraz de Vasconcelos .....	Grande São Paulo (262)
Alota Rica .....	Nova Alta Paulista (239)
Aloreal .....	Médio São José dos Dourados (232)
Alórida Paulista .....	Nova Alta Paulista (239)
Alorínia .....	Alta Sorocabana de Assis (251)
Alanca .....	Planalto de Franca (230)
Alancisco Morato .....	Grande São Paulo (262)
Alanco da Rocha .....	Grande São Paulo (262)
Alabriel Monteiro .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
Alília .....	Alta Paulista (245)
Alarça .....	Alta Paulista (245)
Alastão Vidigal .....	Médio São José dos Dourados (232)
Aleneral Salgado .....	Médio São José dos Dourados (232)
Alatulina .....	Bauru (241)
Allicério .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
Alaiçara .....	Bauru (241)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Guaimbé .....	Bauru (241)
Guaira .....	Barretos (228)
Guapiaçu .....	São José do Rio Preto (234)
Guapiara .....	Paranapiacaba (261)
Guará .....	Alta Mogiana (229)
Guaraçai .....	Alto Noroeste de Araçatuba (231)
Guaraci .....	Divisor Turvo-Grande (227)
Guarani d'Oeste .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Guarantã .....	Bauru (241)
Guararapes .....	Alto Noroeste de Araçatuba (231)
Guararema .....	Grande São Paulo (262)
Guaratinguetá .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
Guarei .....	Campos de Itapetininga (260)
Guariba .....	Serra de Jaboticabal (236)
Guarujá .....	Baixada Santista (266)
Guarulhos .....	Grande São Paulo (262)
Guzolândia .....	Médio São José dos Dourados (232)
Herculândia .....	Alta Paulista (245)
Iacanga .....	Bauru (241)
Iacri .....	Alta Paulista (245)
Ibaté .....	Araraquara (242)
Ibirá .....	São José do Rio Preto (234)
Ibirarema .....	Alto Sorocabana de Assis (251)
Ibitinga .....	Araraquara (242)
Ibiúna .....	Paranapiacaba (261)
Icém .....	Divisor Turvo-Grande (227)
Iepê .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Igaraçu do Tietê .....	Jaú (246)
Igarapava .....	Alta Mogiana (229)
Igaratá .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
Iguape .....	Baixada do Ribeira (265)
Ilhabela .....	Costa Norte Paulista (267)
Indaiatuba .....	Campinas (248)
Indiana .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Indiaporã .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Inúbia Paulista .....	Nova Alta Paulista (239)
Ipauçu .....	Ourinhos (252)
Iperó .....	Sorocaba (256)
Ipeúna .....	Rio Claro (247)
Iporanga .....	Apiaí (264)
Ipuã .....	Alta Mogiana (229)
Iracemápolis .....	Açucareira de Piracicaba (254)
Irapuã .....	Média Araraquarense (235)
Irapuru .....	Nova Alta Paulista (239)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Itaberá .....	Campos de Itapetininga (260)
Itaí .....	Serra de Botucatu (253)
Itajobi .....	Média Araraquarense (235)
Itaju .....	Jaú (246)
Itanhaém .....	Baixada Santista (266)
Itapecerica da Serra .....	Grande São Paulo (262)
Itapetininga .....	Campos de Itapetininga (260)
Itapeva .....	Campos de Itapetininga (260)
Itapevi .....	Grande São Paulo (262)
Itapira .....	Estâncias Hidrominerais Paulistas (249)
Itápolis .....	Araraquara (242)
Itaporanga .....	Campos de Itapetininga (260)
Itapuí .....	Jaú (246)
Itapura .....	Alto Noroeste de Araçatuba (231)
Itaquaquecetuba .....	Grande São Paulo (262)
Itararé .....	Campos de Itapetininga (260)
Itariri .....	Baixada Santista (266)
Itatiba .....	Jundiaí (257)
Itatinga .....	Serra de Botucatu (253)
Itirapina .....	Rio Claro (247)
Itirapuã .....	Planalto de Franca (230)
Itobi .....	Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista (244)
Itu .....	Sorocaba (256)
Itupeva .....	Jundiaí (257)
Ituverava .....	Alta Mogiana (229)
Iaborandi .....	Barretos (228)
Iaboticabal .....	Serra de Iaboticabal (236)
Itacaréi .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
Itaci .....	São José do Rio Preto (234)
Itacipiranga .....	Baixada do Ribeira (265)
Itaguaruána .....	Campinas (248)
Itales .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Itambeiro .....	Alto Paraíba (263)
Itandira .....	Grande São Paulo (262)
Itardinópolis .....	Ribeirão Preto (237)
Itarinu .....	Jundiaí (257)
Itaú .....	Jaú (246)
Itiquara .....	Planalto de Franca (230)
Itiánópolis .....	Bragança Paulista (258)
Itiáno Ramalho .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Itosé Bonifácio .....	Divisor São José dos Dourados-Tietê (233)
Itúlio Mesquita .....	Bauru (241)
Itundiaí .....	Jundiaí (257)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Junqueirópolis .....	Nova Alta Paulista (239)
Juquiá .....	Baixada do Ribeira (265)
Juquitiba .....	Grande São Paulo (262)
Lagoinha .....	Alto Paraíba (263)
Laranjal Paulista .....	Tatuí (255)
Lavínia .....	Alto Noroeste de Araçatuba (231)
Lavrinhas .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
Leme .....	Depressão Periférica Setentrional (243)
Lençóis Paulista .....	Bauru (241)
Limeira .....	Campinas (248)
Lindóia .....	Estâncias Hidrominerais Paulistas (249)
Lins .....	Bauru (241)
Lorena .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
Louveira .....	Jundiaí (257)
Lucélia .....	Nova Alta Paulista (239)
Lucianópolis .....	Bauru (241)
Luís Antônio .....	Ribeirão Preto (237)
Luiziânia .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
Lupércio .....	Alta Paulista (245)
Lutécia .....	Alta Sorocabana de Assis (251)
Macatuba .....	Jaú (246)
Macaubal .....	Divisor São José dos Dourados-Tietê (233)
Macedônia .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Magda .....	Médio São José dos Dourados (232)
Mairinque .....	Sorocaba (256)
Mairiporã .....	Grande São Paulo (262)
Manduri .....	Ourinhos (252)
Marabá Paulista .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Maracai .....	Alta Sorocabana de Assis (251)
Mariápolis .....	Nova Alta Paulista (239)
Marília .....	Alta Paulista (245)
Marinópolis .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Martinópolis .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Matão .....	Araraquara (242)
Mauá .....	Grande São Paulo (262)
Mendonça .....	Divisor São José dos Dourados-Tietê (233)
Meridiano .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Miguelópolis .....	Alta Mogiana (229)
Mineiros do Tietê .....	Jaú (246)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Miracatu .....	Baixada do Ribeira (265)
Mira Estrela .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Mirandópolis .....	Alto Noroeste de Araçatuba (231)
Mirante do Paranapanema .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Mirassol .....	São José do Rio Preto (234)
Mirassolândia .....	São José do Rio Preto (234)
Mococa .....	Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista (244)
Moji das Cruzes .....	Grande São Paulo (262)
Moji-Guaçu .....	Depressão Periférica Setentrional (243)
Moji-Mirim .....	Depressão Periférica Setentrional (243)
Mombuca .....	Açucareira de Piracicaba (254)
Monções .....	Divisor São José dos Dourados-Tietê (233)
Mongaguá .....	Baixada Santista (266)
Monte Alegre do Sul .....	Estâncias Hidrominerais Paulistas (249)
Monte Alto .....	Serra de Jaboticabal (236)
Monte Aprazível .....	Divisor São José dos Dourados-Tietê (233)
Monte Azul Paulista .....	Serra de Jaboticabal (236)
Monte Castelo .....	Nova Alta Paulista (239)
Monteiro Lobato .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
Monte Mor .....	Campinas (248)
Morro Agudo .....	Alta Mogiana (229)
Morungaba .....	Jundiaí (257)
Murutinga do Sul .....	Alto Noroeste de Araçatuba (231)
Varandiba .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Natividade da Serra .....	Alto Paraíba (263)
Nazaré Paulista .....	Bragança Paulista (258)
Neves Paulista .....	Divisor São José dos Dourados-Tietê (233)
Nhandeara .....	Divisor São José dos Dourados-Tietê (233)
Nipoã .....	Divisor São José dos Dourados-Tietê (233)
Nova Aliança .....	São José do Rio Preto <234)
Nova Europa .....	Araraquara (242)
Nova Granada .....	São José do Rio Preto (234)
Nova Guataporanga .....	Nova Alta Paulista (239)
Nova Independência .....	Alto Noroeste de Araçatuba (231)
Nova Luzitânia .....	Médio São José dos Dourados (232)
Nova Odessa .....	Campinas (248)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Novo Horizonte .....	Média Araraquarense (235)
Nuporanga .....	Serra de Batatais (238)
Ocauçu .....	Alta Paulista (245)
óleo .....	Ourinhos (252)
Olímpia .....	Divisor Turvo-Grande (227)
Onda Verde .....	São José do Rio Preto (234)
Oriente .....	Alta Paulista (245)
Orindiúva .....	Divisor Turvo-Grande (227)
Orlândia .....	Alta Mogiana (229)
Osasco .....	Grande São Paulo (262)
Oscar Bressane .....	Alta Sorocabana de Assis (251)
Osvaldo Cruz .....	Nova Alta Paulista (239)
Ourinhos .....	Ourinhos (252)
Ouro Verde .....	Nova Alta Paulista (239)
Pacaembu .....	Nova Alta Paulista (239)
Palestina .....	São José do Rio Preto (234)
Palmares Paulista .....	Média Araraquarense (235)
Palmeira d'Oeste .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Palmital .....	Alta Sorocabana de Assis (251)
Panorama .....	Nova Alta Paulista (239)
Paraguaçu Paulista .....	Alta Sorocabana de Assis (251)
Paraibuna .....	Alto Paraíba (263)
Paraíso .....	Média Araraquarense (235)
Paranapanema .....	Serra de Botucatu (253)
Paranapuã .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Parapuã .....	Nova Alta Paulista (239)
Pardinho .....	Serra de Botucatu (253)
Pariquera-Açu .....	Baixada do Ribeira (265)
Patrocínio Paulista .....	Planalto de Franca (230)
Paulicéia .....	Nova Alta Paulista (239)
Paulínia .....	Campinas (248)
Paulo de Faria .....	Divisor Turvo-Grande (227)
Pederneiras .....	Jaú (246)
Pedra Bela .....	Bragança Paulista (258)
Pedranópolis .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Pedregulho .....	Planalto de Franca (230)
Pedreira .....	Estâncias Hidrominerais Paulistas (249)
Pedro de Toledo .....	Baixada Santista (266)
Penápolis .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
Pereira Barreto .....	Alto Noroeste de Araçatuba (231)
Pereiras .....	Tatuí (255)
Peruíbe .....	Baixada Santista (266)
Piacatu .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
Piedade .....	Paranapiacaba (261)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
'ilar do Sul .....	Paranapiacaba (261)
'indamonhangaba .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
'indorama .....	Média Araraquarense (235)
'inalzinho .....	Bragança Paulista (258)
'iquerobi .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
'iquete .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
'iracaia .....	Bragança Paulista (258)
'iracicaba .....	Açucareira de Piracicaba (254)
'iraju .....	Ourinhos (252)
'irajui .....	Bauru (241)
'irangi .....	Serra de Jaboticabal (236)
'irapora do Bom Jesus .....	Grande São Paulo (262)
'irapozinho .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
'irassununga .....	Depressão Periférica Setentrional (243)
'iratininga .....	Bauru (241)
'itangueiras .....	Serra de Jaboticabal (236)
'lanalto .....	Divisor São José dos Dourados-Tietê (233)
'latina .....	Alta Sorocabana de Assis (251)
'oá .....	Grande São Paulo (262)
'oloni .....	Divisor São José dos Dourados-Tietê (233)
'ompéia .....	Alta Paulista (245)
'ongai .....	Bauru (241)
'ontal .....	Ribeirão Preto (237)
'ontes Gestal .....	Alta Araraquarense de Votuporanga (226)
'opulina .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
'orangaba .....	Tatuí (255)
'orto Feliz .....	Sorocaba (256)
'orto Ferreira .....	Depressão Periférica Setentrional (243)
'otirendaba .....	São José do Rio Preto (234)
'radópolis .....	Ribeirão Preto (237)
'raia Grande .....	Baixada Santista (266)
'residente Alves .....	Bauru (241)
'residente Bernardes .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
'residente Epitácio .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
'residente Prudente .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
'residente Venceslau .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Promissão .....	Bauru (241)
Quatá .....	Alta Sorocabana de Assis (251)
Queiroz .....	Alta Paulista (245)
Queluz .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
Quintana .....	Alta Paulista (245)
Rafard .....	Açucareira de Piracicaba (254)
Rancharia .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Redenção da Serra .....	Alto Paraíba (263)
Regente Feijó .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Reginópolis .....	Bauru (241)
Registro .....	Baixada do Ribeira (265)
Restinga .....	Planalto de Franca (230)
Ribeira .....	Apiaí (264)
Ribeirão Bonito .....	Araraquara (242)
Ribeirão Branco .....	Paranapiacaba (261)
Ribeirão Corrente .....	Planalto de Franca (230)
Ribeirão do Sul .....	Ourinhos (252)
Ribeirão Pires .....	Grande São Paulo (262)
Ribeirão Preto .....	Ribeirão Preto (237)
Rifaina .....	Planalto de Franca (230)
Rincão .....	Araraquara (242)
Rinópolis .....	Nova Alta Paulista (239)
Rio Claro .....	Rio Claro (247)
Rio das Pedras .....	Açucareira de Piracicaba (254)
Rio Grande da Serra .....	Grande São Paulo (262)
Riolândia .....	Divisor Turvo-Grande (227)
Riversul .....	Campos de Itapetininga (260)
Roseira .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
Rubiácea .....	Alto Noroeste de Araçatuba (231)
Rubinéia .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Sabino .....	Bauru (241)
Sagres .....	Nova Alta Paulista (239)
Sales .....	Média Araraquarense (235)
Sales Oliveira .....	Ribeirão Preto (237)
Salesópolis .....	Grande São Paulo (262)
Salmourão .....	Nova Alta Paulista (239)
Salto .....	Sorocaba (256)
Salto de Pirapora .....	Sorocaba (256)
Salto Grande .....	Ourinhos (252)
Sandovalina .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Santa Adélia .....	Média Araraquarense (235)
Santa Albertina .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
Santa Bárbara d'Oeste .....	Açucareira de Piracicaba (254)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
anta Branca .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
anta Clara d'Oeste .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
anta Cruz da Conceição .....	Depressão Periférica Setentrional (243)
anta Cruz das Palmeiras .....	Depressão Periférica Setentrional (243)
anta Cruz do Rio Pardo .....	Ourinhos (252)
anta Ernestina .....	Serra de Jaboticabal (236)
anta Fé do Sul .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
anta Gertrudes .....	Açucareira de Piracicaba (254)
anta Isabel .....	Grande São Paulo (262)
anta Lúcia .....	Araraquara (242)
anta Maria da Serra .....	Rio Claro (247)
anta Mercedes .....	Nova Alta Paulista (239)
antana da Ponte Pensa .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
antana de Parnaíba .....	Grande São Paulo (262)
anta Rita d'Oeste .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
anta Rita do Passa Quatro .....	Ribeirão Preto (237)
anta Rosa de Viterbo .....	Ribeirão Preto (237)
anto Anastácio .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
anto André .....	Grande São Paulo (262)
anto Antônio da Alegria .....	Serra de Batatais (238)
anto Antônio de Posse .....	Campinas (248)
anto Antônio do Jardim .....	Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista (244)
anto Antônio do Pinhal .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
anto Expedito .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
antópolis do Aguapeí .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
antos .....	Baixada Santista (266)
ão Bento do Sapucaí .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
ão Bernardo do Campo .....	Grande São Paulo (262)
ão Caetano do Sul .....	Grande São Paulo (262)
ão Carlos .....	Araraquara (242)
ão Francisco .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
ão João da Boa Vista .....	Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista (244)
ão João das Duas Pontes .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
ão João do Pau d'Alho .....	Nova Alta Paulista (239)
ão Joaquim da Barra .....	Alta Mogiana (229)
ão José da Bela Vista .....	Planalto de Franca (230)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
São José do Barreiro .....	Alto Paraíba (263)
São José do Rio Pardo .....	Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista (244)
São José do Rio Preto .....	São José do Rio Preto (234)
São José dos Campos .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
São Luís do Paraitinga .....	Alto Paraíba (263)
São Manuel .....	Serra de Botucatu (253)
São Miguel Arcanjo .....	Paranapiacaba (261)
SÃO PAULO .....	Grande São Paulo (262)
São Pedro .....	Rio Claro (247)
São Pedro do Turvo .....	Ourinhos (252)
São Roque .....	Sorocaba (256)
São Sebastião .....	Costa Norte Paulista (267)
São Sebastião da Gramá .....	Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista (244)
São Simão .....	Ribeirão Preto (237)
São Vicente .....	Baixada Santista (266)
Sarapuí .....	Sorocaba (256)
Sarutaiá .....	Ourinhos (252)
Sebastianópolis do Sul .....	Divisor São José dos Dourados-Tietê (233)
Serra Azul .....	Ribeirão Preto (237)
Serrana .....	Ribeirão Preto (237)
Serra Negra .....	Estâncias Hidrominerais Paulistas (249)
Sertãozinho .....	Ribeirão Preto (237)
Sete Barras .....	Baixada do Ribeira (265)
Severínia .....	Média Araraquarense (235)
Silveiras .....	Alto Paraíba (263)
Socorro .....	Estâncias Hidrominerais Paulistas (249)
Sorocaba .....	Sorocaba (256)
Sud Menucci .....	Alto Noroeste de Araçatuba (231)
Sumaré .....	Campinas (248)
Suzano .....	Grande São Paulo (262)
Tabapuã .....	Média Araraquarense (235)
Tabatinga .....	Araraquara (242)
Taboão da Serra .....	Grande São Paulo (262)
Taciba .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
Taguai .....	Ourinhos (252)
Taiaçu .....	Serra de Joboticabal (236)
Taiúva .....	Serra de Jaboticabal (236)
Tamboá .....	Depressão Periférica Setentrional (243)
Tanabi .....	São José do Rio Preto (234)
Tapirai .....	Paranapiacaba (261)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
piratiba .....	Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista (244)
quaritinga .....	Serra de Jaboticabal (236)
quarituba .....	Serra de Botucatu (253)
rabai .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
tuí .....	Tatuí (255)
ubaté .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
jupá .....	Ourinhos (252)
odoró Sampaio .....	Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)
rra Roxa .....	Serra de Jaboticabal (236)
etê .....	Tatuí (255)
mburi .....	Ourinhos (252)
rrinha .....	Rio Claro (247)
emembé .....	Vale do Paraíba Paulista (259)
ês Fronteiras .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
pã .....	Alta Paulista (245)
pi Paulista .....	Nova Alta Paulista (239)
riúba .....	Alta Noroeste de Penápolis (240)
rmalina .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
atuba .....	Costa Norte Paulista (267)
irajara .....	Alta Paulista (245)
hoa .....	São José do Rio Preto (234)
ião Paulista .....	Divisor São José dos Dourados-Tietê (233)
ânia .....	Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)
u .....	Bauru (241)
upês .....	Média Araraquarense (235)
lentim Gentil .....	Alta Araraquarense de Votuporanga (226)
linhos .....	Campinas (248)
lparaíso .....	Alto Noroeste de Araçatuba (231)
rgem Grande do Sul .....	Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista (244)
rgem Grande Paulista .....	Grande São Paulo (262)
rzea Paulista .....	Jundiaí (257)
ra Cruz .....	Alta Paulista (245)
nhedo .....	Campinas (248)
radouro .....	Serra de Jaboticabal (236)
sta Alegre do Alto .....	Serra de Jaboticabal (236)
torantim .....	Sorocaba (256)
tuporanga .....	Alta Araraquarense de Votuporanga (226)

**ESTADO DE MINAS GERAIS**

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

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	UNIDADES ARMAZENADORAS							
	TOTAL DE	ARMAZENS CONVENCIONAIS	ARMAZENS GRANELEIROS	Silos	ESTRUTURAIS E INFRAEIS	E GRANELIZADOS	INFORMANTES	UTIL
CIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	DE	INFORMANTES	(M3)	UTIL
TOTAL.....	1 161	1 144	8 302 143	31	541 516	83	908 752	
GOVERNO.....	64	63	1 173 153	4	73 000	5	140 740	
INICIATIVA PRIVADA.....	937	925	5 503 428	16	320 456	59	465 712	
COOPERATIVA.....	98	95	832 831	4	60 600	12	197 476	
ECONOMIA MISTA.....	62	61	792 731	7	87 460	7	104 824	
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-	-	-

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	UNIDADES ARMAZENADORAS							
	TOTAL DE	ARMAZENS CONVENCIONAIS	ARMAZENS GRANELEIROS	Silos	ESTRUTURAIS E INFRAEIS	E GRANELIZADOS	INFORMANTES	UTIL
CIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	DE	INFORMANTES	(M3)	UTIL
TOTAL.....	1 161	1 144	8 302 143	31	541 516	83	908 752	
COMERCIO.....	415	412	2 074 061	1	20 000	8	77 330	
SUPERMERCADO.....	28	26	186 167	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	372	367	2 096 049	7	122 630	36	337 336	
SERVICO.....	214	210	3 181 752	14	304 760	20	371 420	
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	33	29	156 552	4	26 470	15	117 756	
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	95	96	603 562	5	67 653	4	4 908	
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1986 - MINAS GERAIS

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

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

\*\*\*\*\*  
\* NUMERO DE ESTABELECIMENTOS \* CAPACIDADE UTIL

\*\*\*\*\*  
\* (M3) \*

TOTAL.....	1 144	8 302 143
MENOS DE 1 000.....	229	151 596
1 000 A MENOS DE 5 000.....	53*	1 272 384
5 000 A MENOS DE 10 000.....	153	1 132 918
10 000 A MENOS DE 50 000.....	205	4 089 353
50 000 A MENOS DE 100 000.....	9	593 476
100 000 A MENOS DE 200 000.....	6	638 414
200 000 E MAIS.....	1	214 000

\*\*\*\*\*  
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 \*  
\* DE \*  
\* CAPACIDADE UTIL (T)  
\* NUMERO DE \*  
\* ESTABELE- \*  
\* CIMENTOS \*  
\* CAPACIDADE UTIL (T)  
\* NUMERO DE \*  
\* INFORMANTES (T)  
\* CAPACIDADE UTIL (T)  
\* NUMERO DE \*  
\* INFORMANTES (T)  
\* CAPACIDADE UTIL (T)

TOTAL.....	107	1 450 268	31	541 516	83	908 752
DE 1 000.....	25	10 387	6	2 016	26	8 369
A MENOS DE 5 000.....	29	77 618	6	17 296	26	60 520
A MENOS DE 10 000.....	10	75 223	1	7 200	9	68 023
0 A MENOS DE 50 000.....	26	621 340	13	235 000	17	386 340
0 A MENOS DE 100 000.....	4	276 500	1	60 000	3	216 500
00 A MENOS DE 200 000.....	3	389 000	2	220 000	1	169 000
00 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

\*\*\*\*\*  
5. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE DECLARADO EM 31/12/1988,  
LOCALIZADO DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, SEGUNDO OS PRODUTOS

PRODUTOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	NUMERO DE INFORMANTES	ESTOQUE EM 31/12/1988 (T)
ALGODÃO (EM PLUMA).....	32	67	25 950
ALGODÃO (EM CAROÇO).....	4	6	36
CAROÇO DE ALGODÃO.....	5	10	2 141
SEMENTE DE ALGODÃO.....	9	14	2 853
ARROZ (EM CASCA).....	81	297	165 645
ARROZ BENEFICIADO.....	83	305	13 705
SEMENTE DE ARROZ.....	36	60	2 187
CAFE (EM COCO).....	31	59	6 347
CAFE (EM GRÃO).....	100	298	379 525
FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....	22	37	183
FEIJÃO DE COR (EM GRÃO).....	71	163	2 314
MILHO (EM GRÃO).....	98	242	283 988
SEMENTE DE MILHO.....	53	78	6 834
SOJA (EM GRÃO).....	25	36	116 869
SEMENTE DE SOJA.....	13	19	2 759
TRIGO (EM GRÃO).....	14	21	138 897
SEMENTE DE TRIGO.....	5	6	2 657

\*\*\*\*\*  
6. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE FORA DAS UNIDADES ARMAZENADGRAS  
DECLARADO EM 31/12/1988, SEGUNDO OS PRODUTOS

PRODUTOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	NUMERO DE INFORMANTES	ESTOQUE EM 31/12/1988 (T)
ALGODÃO (EM PLUMA).....	1	1	276
ALGODÃO (EM CAROÇO).....	1	1	130
CAROÇO DE ALGODÃO.....	1	1	750
SEMENTE DE ALGODÃO.....	-	-	-
ARROZ (EM CASCA).....	2	2	212
ARROZ BENEFICIADO.....	2	3	327
SEMENTE DE ARROZ.....	-	-	-
CAFE (EM COCO).....	-	-	-
CAFE (EM GRÃO).....	2	5	2 857
FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....	-	-	-
FEIJÃO DE COR (EM GRÃO).....	1	1	7
MILHO (EM GRÃO).....	4	5	998
SEMENTE DE MILHO.....	1	1	3 876
SOJA (EM GRÃO).....	-	-	-
SEMENTE DE SOJA.....	-	-	-
TRIGO (EM GRÃO).....	-	-	-
SEMENTE DE TRIGO.....	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

\*\*\*\*\*  
 7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
 E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	*	*	*	*	*	*
	*	NUMERO	*	NUMERO	*	NUMERO
	*	DE	QUANTIDADE	*	DE	QUANTIDADE
*	*	(T)	*	*	(T)	
*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	
*	*	*	*	*	*	

TOTAL.....	67	25 950	6	36	10	2 141
GOVERNO.....	4	686	1	3	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	56	21 495	6	32	8	2 119
COOPERATIVA.....	1	439	1	1	2	22
ECONOMIA MISTA.....	6	3 331	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

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

TOTAL.....	14	2 853	297	165 645	305	13 705
GOVERNO.....	1	1	18	16 646	12	1 868
INICIATIVA PRIVADA.....	6	743	229	81 731	272	11 477
COOPERATIVA.....	2	16	12	11 857	18	244
ECONOMIA MISTA.....	5	2 092	38	55 411	3	115
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	* SEMENTE DE ARROZ	* CAFE (EM COCO)	* CAFE (EM GRÃO)
	* NUMERO	* NUMERO	* NUMERO
	* DE * QUANTIDADE *	* DE * QUANTIDADE *	* DE * QUANTIDADE *
	* * (T) *	* * (T) *	* * (T) *
	* INFORMANTES *	* INFORMANTES *	* INFORMANTES *
	* *	* *	* *

TOTAL.....	60	2 187	59	6 347	298	379 525
GOVERNO.....	6	182	3	62	22	160 314
INICIATIVA PRIVADA.....	30	1 301	42	3 097	223	138 127
COOPERATIVA.....	13	445	6	1 143	39	63 015
ECONOMIA MISTA.....	11	259	6	2 046	14	18 068
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)	* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)	* MILHO (EM GRÃO)
	* NUMERO	* NUMERO	* NUMERO
	* DE * QUANTIDADE *	* DE * QUANTIDADE *	* DE * QUANTIDADE *
	* * (T) *	* * (T) *	* * (T) *
	* INFORMANTES *	* INFORMANTES *	* INFORMANTES *
	* *	* *	* *

TOTAL.....	37	183	163	2 314	242	283 988
GOVERNO.....	-	-	12	217	23	75 040
INICIATIVA PRIVADA.....	31	139	115	1 495	155	115 696
COOPERATIVA.....	4	3	19	137	24	30 061
ECONOMIA MISTA.....	2	41	17	465	40	63 189
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

\*\*\*\*\*  
7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONCLUSÃO)

TIPOS DE PROPRIEDADE	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA		
	* * * * * * * *	* * * * * * * *	* * * * * * * *	* * * * * * * *	* * * * * * * *	* * * * * * * *	
DA EMPRESA	* * * * * * * *	DE * * * * * * *	QUANTIDADE * * * * * * * *	DE * * * * * * * *	QUANTIDADE * * * * * * * *	DE * * * * * * * *	QUANTIDADE * * * * * * * *
	* * * * * * * *	* * * * * * * *	* * * * * * * *	* * * * * * * *	* * * * * * * *	* * * * * * * *	* * * * * * * *

TOTAL.....	78	6 834	36	116 869	19	2 759
GOVERNO.....	7	357	5	6 089	1	96
INICIATIVA PRIVADA.....	36	6 178	15	109 233	12	2 135
COOPERATIVA.....	22	150	7	1 227	5	422
ECONOMIA MISTA.....	13	149	9	321	1	107
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

TIPOS DE PROPRIEDADE	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO		
	* * * * * * *	* * * * * * *	* * * * * * *	* * * * * * *	
DA EMPRESA	* * * * * * *	DE * * * * * * *	QUANTIDADE * * * * * * * *	DE * * * * * * * *	QUANTIDADE * * * * * * * *
	* * * * * * *	* * * * * * *	* * * * * * *	* * * * * * *	* * * * * * *

TOTAL.....	21	138 897	6	2 657
GOVERNO.....	3	49 713	2	95
INICIATIVA PRIVADA.....	11	47 545	1	219
COOPERATIVA.....	2	15 982	3	2 343
ECONOMIA MISTA.....	5	25 657	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

B. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, 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
	*	DE	*	QUANTIDADE	*	DE
	*	*	(T)	*	*	QUANTIDADE
	*	*		*	*	(T)
	*	*		*	*	
	*	*		*	*	

TOTAL.....	67	25 950	8	36	10	2 141
COMERCIO.....	-	-	3	8	1	1
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	52	20 583	2	10	6	1 741
SERVIÇO.....	9	3 995	1	3	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	6	1 371	2	15	1	399
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	*	*	*	*	*	*
	*	NUMERO	*	NUMERO	*	NUMERO
	*	DE	*	QUANTIDADE	*	DE
	*	*	(T)	*	*	QUANTIDADE
	*	*		*	*	(T)
	*	*		*	*	
	*	*		*	*	

TOTAL.....	14	2 853	297	165 645	305	13 705
COMERCIO.....	2	2	31	4 567	143	6 655
SUPERMERCADO.....	-	-	1	6	27	1 004
INDUSTRIA.....	6	1 385	141	31 590	85	2 881
SERVIÇO.....	5	1 087	94	115 902	26	2 124
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	4	9 038	1	3
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	1	376	26	4 542	23	1 038
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

\*\*\*\*\*  
8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, 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)

TOTAL.....	60	2 187	59	6 347	298	375 525
COMERCIO.....	26	705	17	1 427	124	72 701
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	6	5
INDUSTRIA.....	5	207	9	663	40	2 844
SERVIÇO.....	15	645	15	2 540	83	294 906
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	6	361	4	1 003	11	3 786
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	8	269	14	714	34	5 284
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

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)

TOTAL.....	37	183	163	2 314	242	283 988
COMERCIO.....	19	59	75	1 032	54	8 632
SUPERMERCADO.....	11	70	22	67	5	10
INDUSTRIA.....	3	34	13	155	49	20 093
SERVIÇO.....	2	10	33	702	97	202 535
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	1	0	4	154	18	42 471
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	1	10	16	204	19	10 247
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONCLUSÃO)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	NUMERO	DE INFORMANTES	NUMERO	DE INFORMANTES	NUMERO	DE INFORMANTES
TOTAL.....	78	6 834	36	116 869	19	2 759
COMERCIO.....	37	1 683	3	8 160	5	41
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	13	3 796	5	100 866	3	1 576
SERVIÇO.....	14	637	21	7 420	8	616
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	5	81	5	396	1	29
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	9	637	2	5	2	498
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO	DE INFORMANTES	NUMERO	DE INFORMANTES
TOTAL.....	21	138 897	6	2 657
COMERCIO.....	1	0	-	-
SUPERMERCADO.....	2	0	-	-
INDUSTRIA.....	5	17 937	-	-
SERVIÇO.....	11	120 639	5	2 438
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	2	320	1	219
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1986 - MINAS GERAIS

\*\*\*\*\*  
9. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1986, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	* NUMERO	* DE	* QUANTIDADE	* NUMERO	* DE	* QUANTIDADE
DA EMPRESA	* (T)	* INFORMANTES	* (T)	* INFORMANTES	* (T)	* INFORMANTES

TOTAL.....	1	276	1	130	1	750
------------	---	-----	---	-----	---	-----

GOVERNO.....

INICIATIVA PRIVADA.....	1	276	1	130	1	750
-------------------------	---	-----	---	-----	---	-----

COOPERATIVA.....

ECONOMIA MISTA.....

SEM INFORMAÇÃO.....

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

TOTAL.....	-	-	2	212	3	327
------------	---	---	---	-----	---	-----

GOVERNO.....

INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	2	212	2	323
-------------------------	---	---	---	-----	---	-----

COOPERATIVA.....

ECONOMIA MISTA.....

SEM INFORMAÇÃO.....

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

9. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	*	*	*	*	*	*
DA EMPRESA	*	NUMERO	*	NUMERO	*	NUMERO
	*	DE	QUANTIDADE	*	DE	QUANTIDADE
	*	(T)	*	*	(T)	*
	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES
	*	*	*	*	*	*

TOTAL.....	-	-	-	-	5	2 857
------------	---	---	---	---	---	-------

GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	-	-	3	690
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	1	623
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	1	1 344
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

TIPOS DE PROPRIEDADE	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		MILHO (EM GRÃO)	
	*	*	*	*	*	*
DA EMPRESA	*	NUMERO	*	NUMERO	*	NUMERO
	*	DE	QUANTIDADE	*	DE	QUANTIDADE
	*	(T)	*	*	(T)	*
	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES
	*	*	*	*	*	*

TOTAL.....	-	-	1	7	5	998
------------	---	---	---	---	---	-----

GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	1	7	5	998
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

9. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONCLUSÃO)

TIPOS DE PROPRIEDADE	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	* NUMERO	* DE INFORMANTES	* QUANTIDADE (T)	* NUMERO	* DE INFORMANTES	* QUANTIDADE (T)
DA EMPRESA	*	*	*	*	*	*

TOTAL.....	1	3 676	-	-	-	-
GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	1	3 676	-	-	-	-
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

10. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, 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)
ESTABELECIMENTO	*	*	*	*	*	*

TOTAL.....	-	276	1	130	1	750
COMERCIO.....	-	-	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	1	276	1	130	1	750
SERVIÇO.....	-	-	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

10. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	DE (T)	NUMERO	DE (T)	NUMERO	DE (T)
	INFORMANTES		INFORMANTES		INFORMANTES	
TOTAL.....	-	-	2	212	3	327
COMERCIO.....	-	-	1	2	2	323
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	-	-	1	210	-	-
SERVICO.....	-	-	-	-	-	-
PRODUCAO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	1	4
SEM INFORMACAO.....	-	-	-	-	-	-

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRAO)	
	NUMERO	DE (T)	NUMERO	DE (T)	NUMERO	DE (T)
	INFORMANTES		INFORMANTES		INFORMANTES	
TOTAL.....	-	-	-	-	5	2.857
COMERCIO.....	-	-	-	-	3	690
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	-	-	-	-	-	-
SERVICO.....	-	-	-	-	2	2.167
PRODUCAO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMACAO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1986 - MINAS GERAIS

\*\*\*\*\*  
10. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1986, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONCLUSÃO)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)	* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)	* MILHO (EM GRÃO)
	* NUMERO	* NUMERO	* NUMERO
DE	DE	DE	QUANTIDADE
* (T)	* (T)	* (T)	* (T)
* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES

TOTAL.....	-	-	1	7	5	998
COMERCIO.....	-	-	1	7	1	10
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	-	-	-	-	3	646
SERVICO.....	-	-	-	-	1	342
PRODUÇĀO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

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

TOTAL.....	1	3 876	-	-	-
COMERCIO.....	-	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	1	3 876	-	-	-
SERVICO.....	-	-	-	-	-
PRODUÇĀO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1986 - MINAS GERAIS

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1986,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZÉNS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

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

TOTAL.....	67	25 950	8	36	10	2 141
MENOS DE 1 000.....	1	1	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	32	10 313	2	6	4	926
5 000 A MENOS DE 10 000.....	11	3 071	1	3	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	22	12 212	4	24	6	1 215
50 000 A MENOS DE 100 000.....	1	353	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL			SEMENTE DE ALGODÃO			ARROZ (EM CASCA)			ARROZ BENEFICIADO		
DOS ARMAZÉNS CONVENCIONAIS,	NUMERO	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	NUMERO	DE	QUANTIDADE	NUMERO	DE	QUANTIDADE
ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)			(T)		(T)						(T)
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

TOTAL.....	13	2 841	296	165 014	305	13 705
MENOS DE 1 000.....	1	1	63	4 154	91	1 895
1 000 A MENOS DE 5 000.....	5	78	117	20 877	145	5 076
5 000 A MENOS DE 10 000.....	5	437	45	24 453	40	2 968
10 000 A MENOS DE 50 000.....	8	328	53	80 721	26	3 218
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	2	20 285	-	544
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	2	14 293	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	25*	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988,

SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

POS DE CAPACIDADE UTIL	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
ARMAZENS CONVENCIONAIS,	*	*	*	*	*	*
TRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*

TOTAL.....	56	2 104	59	6 347	297	375 985
00 DE 1 000.....	5	1	6	296	42	2 043
00 A MENOS DE 5 000.....	22	368	29	2 525	143	26 727
00 A MENOS DE 10 000.....	12	671	10	1 135	34	27 495
000 A MENOS DE 50 000.....	16	823	13	2 361	71	245 852
000 A MENOS DE 100 000.....	2	39	1	27	5	61 285
000 A MENOS DE 200 000.....	1	3	-	-	1	15 585
000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

POS DE CAPACIDADE UTIL	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		MILHO (EM GRÃO)	
	NUMERO	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
ARMAZENS CONVENCIONAIS,	*	*	*	*	*	*
TRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*

TOTAL .....	37	183	102	2 293	231	252 976
000 DE 1 000.....	5	12	35	111	29	846
000 A MENOS DE 5 000.....	20	53	65	564	65	49 577
000 A MENOS DE 10 000.....	6	9	16	537	44	30 173
000 A MENOS DE 50 000.....	5	107	43	995	87	121 959
000 A MENOS DE 100 000.....	1	1	1	87	0	39 995
0000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	2	7 070
0000 E MAIS.. .....	-	-	-	-	1	3 356

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1986 - MINAS GERAIS

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1986,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFRAEIS

(CONCLUSÃO)

	SEMENTE DE MILHO	SOJA (EM GRÃO)	SEMENTE DE SOJA			
GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL						
DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS,	NUMERO	NUMERO	NUMERO			
ESTRUTURAIS E INFRAEIS (M3)	DE	QUANTIDADE (T)	DE	QUANTIDADE (T)		
	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES			
TOTAL.....	77	6 633	30	94 229	12	2 730
MENOS DE 1 000.....	12	67	1	152	1	17
1 000 A MENOS DE 5 000.....	31	570	9	395	4	65
5 000 A MENOS DE 10 000.....	12	792	4	103	4	217
10 000 A MENOS DE 50 000.....	21	5 378	14	67 881	8	2 325
50 000 A MENOS DE 100 000.....	1	26	2	5 697	1	96
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

	TRIGO (EM GRÃO)	SEMENTE DE TRIGO		
GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL				
DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS,	NUMERO	NUMERO		
ESTRUTURAIS E INFRAEIS (M3)	DE	QUANTIDADE (T)		
	INFORMANTES	INFORMANTES		
TOTAL.....	18	126 274	5	2 643
MENOS DE 1 000.....	1	6 134	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	5	240	1	48
5 000 A MENOS DE 10 000.....	3	21 448	2	2 324
10 000 A MENOS DE 50 000.....	6	3 729	2	261
50 000 A MENOS DE 100 000.....	2	65 436	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	1	29 267	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

\*\*\*\*\*  
12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988,

SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

POS DE CAPACIDADE UTIL	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	* NUMERO	* QUANTIDADE	* NUMERO	* QUANTIDADE	* NUMERO	* QUANTIDADE
ARMAZENS GRANELEIROS	* DE	* (T)	* DE	* (T)	* DE	* (T)
GRANELIZADOS, E SILOS	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES

TOTAL.....	5	1 930	1	14	2	47
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	1	23
100 A MENOS DE 5 000.....	2	1	-	-	1	24
500 A MENOS DE 10 000.....	1	101	1	14	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	1	1 475	-	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	1	353	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

JPOS DE CAPACIDADE UTIL	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	* NUMERO	* QUANTIDADE	* NUMERO	* QUANTIDADE	* NUMERO	* QUANTIDADE
ARMAZENS GRANELEIROS	* DE	* (T)	* DE	* (T)	* DE	* (T)
GRANELIZADOS, E SILOS	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES

TOTAL.....	5	896	24	63 990	8	836
MENOS DE 1 000.....	1	44	4	1 463	4	356
100 A MENOS DE 5 000.....	2	84	5	5 288	3	477
500 A MENOS DE 10 000.....	1	378	2	5 139	1	4
10 000 A MENOS DE 50 000.....	1	390	10	17 917	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	1	16 633	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	2	17 549	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

	SEMENTE DE ARROZ	CAFE (EM COCO)	CAFE (EM GRÃO)				
GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL	*	*	*	*	*	*	
DOS ARMAZENS GRANELEIROS	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	
E GRANELIZADOS, E SILOS	DE (T)	QUANTIDADE (T)	DE (T)	QUANTIDADE (T)	DE (T)	QUANTIDADE (T)	
	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	
TOTAL.....	9	670	7	391	17	31 054	
MENOS DE 1 000.....	4	294	4	173	9	2 759	
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-	2	668	
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	47	-	-	-	-	
10 000 A MENOS DE 50 000.....	3	291	3	216	5	27 594	
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	1	13	
100 000 A MENOS DE 200 000.....	1	36	-	-	-	-	
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-	

	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)	FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)	MILHO (EM GRÃO)				
GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL	*	*	*	*	*	*	
DOS ARMAZENS GRANELEIROS	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	NUMERO	
E GRANELIZADOS, E SILOS	DE (T)	QUANTIDADE (T)	DE (T)	QUANTIDADE (T)	DE (T)	QUANTIDADE (T)	
	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	
TOTAL.....	-	-	10	223	62	180 234	
MENOS DE 1 000.....	-	-	1	36	15	1 989	
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	1	10	16	4 734	
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	1	55	7	14 969	
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	7	119	20	104 457	
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	2	15 413	
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	2	38 673	
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-	

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICACAO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988,

SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONCLUSÃO)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	NUMERO	DE INFORMANTES	NUMERO	DE INFORMANTES	NUMERO	DE INFORMANTES
MENOS DE 1 000	14	4 952	24	116 482	9	566
1 000 A MENOS DE 5 000	6	559	2	106	3	30
5 000 A MENOS DE 10 000	4	4 254	5	339	1	16
10 000 A MENOS DE 50 000	2	132	1	0	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000	2	6	12	9 676	3	127
100 000 A MENOS DE 200 000	-	-	1	210	1	214
200 000 E MAIS	-	-	-	-	-	-

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO	DE INFORMANTES	NUMERO	DE INFORMANTES
MENOS DE 1 000	16	138 480	4	2 390
1 000 A MENOS DE 5 000	2	13	1	48
5 000 A MENOS DE 10 000	-	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000	4	13 235	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000	6	14 805	2	226
100 000 A MENOS DE 200 000	2	39 420	1	115
200 000 E MAIS	-	71 003	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS					
	TOTAL	PROPRIEDADE DA EMPRESA			ECONOMIA	SEM INFORMAÇÃO
		GOVERNO	INICIATIVA	COOPERATIVA		
TOTAL.....	1 161	64	937	98	52	-
NOROESTE MINEIRO.....	60	1	40	8	11	-
SANFRANCISCANA DE JANUARIA.....	12	-	12	-	-	-
JANUARIA.....	6	-	6	-	-	-
MANGA.....	1	-	1	-	-	-
MONTALVANIA.....	2	-	2	-	-	-
SÃO FRANCISCO.....	3	-	3	-	-	-
SERRA GERAL DE MINAS.....	16	1	14	1	-	-
ESPINCSA.....	5	1	4	-	-	-
MATC VERDE.....	2	-	2	-	-	-
MONTE AZUL.....	2	-	2	-	-	-
PORTEIRINHA.....	7	-	6	1	-	-
CHAPADÕES DO PARACATU.....	31	-	14	6	11	-
BONFINOPOLIS DE MINAS.....	1	-	-	-	1	-
BURITIS.....	3	-	1	1	1	-
FORMOSO.....	1	-	-	-	1	-
GUARDA-MOR.....	1	-	-	-	1	-
JOÂO PINHEIRO.....	2	-	-	-	2	-
PARACATU.....	5	-	1	3	1	-
PRESIDENTE OLEGARIO.....	2	-	1	-	1	-
UNAI.....	15	-	11	2	2	-
VAZANTE.....	1	-	-	-	1	-
ALTO-MEDIO SÃO FRANCISCO.....	1	-	-	1	-	-
PIRAPORA.....	1	-	-	1	-	-
NORDESTE MINEIRO.....	67	4	57	2	4	-
MONTES CLAROS.....	45	2	39	1	3	-
BOCAIUVA.....	2	1	1	-	-	-
BRASILIA DE MINAS.....	2	-	2	-	-	-
FRANCISCO SA.....	1	-	1	-	-	-
JANAUBA.....	6	-	5	-	1	-
MONTES CLAROS.....	33	1	29	1	2	-
SÃO JGÃO DA PONTE.....	1	-	1	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

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

(CONTINUA)

MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS				
		PROPRIEDADE DA EMPRESA				
		GOVERNO	INICIATIVA	COOPERATIVA	ECONOMIA	SEM INFORMACAO
		*	*	*	*	*
IL DE PEDRA AZUL.....	1	-	1	-	-	-
DRA AZUL.....	1	-	1	-	-	-
IL DE ALMENARA.....	2	-	2	-	-	-
MENARA.....	1	-	1	-	-	-
BIM.....	1	-	1	-	-	-
DORA DE DIAMANTINA.....	2	-	2	-	-	-
AMANTINA.....	1	-	1	-	-	-
UVEA.....	1	-	1	-	-	-
O OTONI.....	16	2	12	1	1	-
OFILO OTONI.....	16	2	12	1	1	-
IL DE NANUQUE.....	1	-	1	-	-	-
NUQUE.....	1	-	1	-	-	-
TE MINEIRO.....	79	4	54	12	9	-
RIO DAS VELHAS.....	3	-	1	2	-	-
JRVELO.....	2	-	-	2	-	-
JIMUTABA.....	1	-	1	-	-	-
PARANAIBA.....	29	1	20	3	5	-
DROMANDEL.....	3	-	2	-	1	-
STRELA DO SUL.....	1	-	-	-	1	-
ONTE CARMELO.....	10	-	6	1	3	-
ATROCINIO.....	15	1	12	2	-	-
DA CORDA.....	44	1	33	6	4	-
ARMO DO PARANAIBA.....	7	-	5	1	1	-
UMARANIA.....	1	-	1	-	-	-
AGOA FORMCSA.....	2	-	1	-	1	-
ATOS DE MINAS.....	27	-	24	1	2	-
IO PARANAIBA.....	1	-	-	1	-	-
AO GOTARDO.....	6	1	2	3	-	-
MARIAS.....	3	2	-	1	-	-
BAETE.....	1	1	-	-	-	-
ELIXLANDIA.....	1	1	-	-	-	-
OMPEU.....	1	-	-	1	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1986 - MINAS GERAIS

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

(CONTINUA)

MESSORREGIÕES, MICRORREGIÕES	E	ESTABELECIMENTOS					
		MUNICÍPIOS	TOTAL	GOVERNO	PRIVADA	INICIATIVA	ECONOMIA
						*	*
TRIANGULO MINEIRO.....			300	12	266	5	15
UBERLANDIA.....			206	5	188	1	12
ARAGUARI.....			14	2	12	-	-
CACHOEIRA DOURADA.....			1	-	1	-	-
CANAPOLIS.....			5	-	4	-	1
CAPINOPCLIS.....			8	1	7	-	-
CENTRALINA.....			3	-	2	-	1
GURINHATÁ.....			1	-	-	-	1
IPIACU.....			3	-	2	-	1
ITUIUTABA.....			27	-	25	-	2
MONTE ALEGRE DE MINAS.....			2	-	1	-	1
SANTA VITORIA.....			6	1	5	-	-
TUPACIGUARA.....			14	-	11	-	3
UBERLANDIA.....			122	1	118	1	2
PONTAL DO TRIANGULO MINEIRO.....			37	2	32	2	1
CAMPINA VERDE.....			4	1	3	-	-
COMENDADOR GOMES.....			1	-	1	-	-
FRONTEIRA.....			1	-	1	-	-
FRUTAL.....			20	1	18	1	-
ITURAMA.....			4	-	3	-	1
PIRAJUBA.....			3	-	3	-	-
PLANURA.....			1	-	1	-	-
PRATA.....			3	-	2	1	-
UBERABA.....			57	5	48	2	2
AGUA COMPRIDA.....			1	-	-	1	-
CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS.....			8	-	8	-	-
CONQUISTA.....			7	3	4	-	-
UBERABA.....			41	2	36	1	2
MATA E RIO DOCE MINEIRO.....			140	11	115	6	6
BACIA DO SUAÇU.....			1	-	-	1	-
GUANHÃES.....			1	-	-	1	-
GOVERNADOR VALADARES.....			18	1	16	-	1
GOVERNADOR VALADARES.....			18	1	16	-	1

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1986 - MINAS GERAIS

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS					
	PROPRIEDADE DA EMPRESA					
	TOTAL	* GOVERNO	* INICIATIVA	* COOPERATIVA	* ECONOMIA	* SEM MISTA * INFORMAÇÃO
			* PRIVADA			
NA.....	2	-	1	1	-	-
ANTENA.....	2	-	1	1	-	-
DE CARATINGA.....	15	1	14	-	-	-
DOM JESUS DO GALHO.....	2	-	2	-	-	-
ARATINGA.....	11	1	10	-	-	-
NHAPIM.....	2	-	2	-	-	-
DO MANHUAÇU.....	7	4	1	1	1	-
IMORES.....	2	1	-	-	1	-
ONSELHEIRO PENA.....	1	-	-	1	-	-
PANEMA.....	1	1	-	-	-	-
ESPLENDOR.....	3	2	1	-	-	-
DE PONTE NOVA.....	18	1	12	1	4	-
ONTE NOVA.....	10	1	7	-	2	-
AUL SOARES.....	1	-	-	1	-	-
IO CASCA.....	2	-	1	-	1	-
ÃO PEDRO DOS FERROS.....	2	-	1	-	1	-
RUCANIA.....	3	-	3	-	-	-
NTE OCIDENTAL DO CAPARAO.....	39	1	37	1	-	-
APUTIRÁ.....	2	-	2	-	-	-
IVINO.....	3	-	3	-	-	-
ANHUAÇU.....	20	-	19	1	-	-
ANHUMIRIM.....	6	1	5	-	-	-
ATIPO.....	3	-	3	-	-	-
RESIDENTE SOARES.....	1	-	1	-	-	-
ANTA MARGARIDA.....	3	-	3	-	-	-
IMONESIA.....	1	-	1	-	-	-
DE VIÇOSA.....	6	1	4	-	1	-
IÇOSA.....	6	1	4	-	1	-
DO MURIAE.....	13	2	11	-	-	-
ARANGOLA.....	1	1	-	-	-	-
IRAI.....	1	-	1	-	-	-
IURIAE.....	10	1	9	-	-	-
OMBOS.....	1	-	1	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS					
	TOTAL	PROPRIEDADE DA EMPRESA				
		GOVERNO	INICIATIVA PRIVADA	COOPERATIVA	ECONOMIA MISTA	SEM INFORMAÇÃO
		*	*	*	*	*
MATA DE UBA.....	8	-	7	-	1	-
ASTOLFO DUTRA.....	2	-	2	-	-	-
RIO NOVO.....	1	-	1	-	-	-
UBA.....	2	-	1	-	1	-
VISCONDE DO RIO BRANCO.....	3	-	3	-	-	-
MATA DE CATAQUASES.....	13	-	12	1	-	-
ALEM PARAIABA.....	7	-	6	1	-	-
CATAQUASES.....	4	-	4	-	-	-
LEOPOLDINA.....	2	-	2	-	-	-
SUDOESTE MINEIRO.....	370	24	285	51	10	-
PLANALTO DE ARAXA.....	27	3	20	3	1	-
ARAXA.....	4	1	2	1	-	-
CAMPOS ALTOS.....	8	1	6	1	-	-
IBIA.....	5	-	4	-	1	-
IRAI DE MINAS.....	1	-	-	1	-	-
SACRAMENTO.....	7	1	6	-	-	-
SANTA JULIANA.....	2	-	2	-	-	-
ALTO SÃO FRANCISCO.....	36	-	33	3	-	-
ARCOS.....	2	-	2	-	-	-
BAMBUI.....	1	-	1	-	-	-
BOM DESPACHO.....	4	-	4	-	-	-
DORES DO INDAIA.....	2	-	2	-	-	-
LAGOA DA PRATA.....	2	-	2	-	-	-
LUZ.....	5	-	5	-	-	-
PAINS.....	4	-	2	2	-	-
PITANGUI.....	1	-	1	-	-	-
PIUI.....	12	-	11	1	-	-
SANTA ROSA DA SERRA.....	1	-	1	-	-	-
SÃO ROQUE DE MINAS.....	2	-	2	-	-	-
FURNAS.....	133	7	101	21	4	-
ALFENAS.....	13	-	11	2	-	-
BOA ESPERANÇA.....	4	1	1	2	-	-
CAMPOS GERAIS.....	5	-	3	1	1	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS					
	PROPRIEDADE DA EMPRESA					
	TOTAL	* GOVERNO	* INICIATIVA	* COOPERATIVA	* ECONOMIA	* SEM MISTA
						* INFORMAÇÃO
APITOLIO.....	4	-	4	-	-	-
ARMO DO RIO CLARO.....	5	-	1	4	-	-
ASSIA.....	4	-	3	1	-	-
ONCEIÇÃO DA APARECIDA.....	2	-	2	-	-	-
OQUEIRAL.....	1	-	1	-	-	-
LDI MENDES.....	12	-	10	2	-	-
ACHADOC.....	15	1	10	2	2	-
EPOMUCENO.....	4	-	4	-	-	-
ARAGUAÇU.....	6	-	5	1	-	-
ASSOS.....	24	3	18	3	-	-
ERRANIA.....	1	-	-	1	-	-
RES PONTAS.....	10	-	7	2	1	-
ARGINHA.....	23	2	21	-	-	-
GA.....	20	1	16	2	-	-
AMPO BELO.....	5	-	4	1	-	-
ORMIGA.....	6	-	6	-	-	-
LIVEIRA.....	1	-	-	1	-	-
ERDÓES.....	3	1	2	-	-	-
MANTO ANTONIO DO AMPARO.....	5	-	4	1	-	-
MINA MINEIRA.....	55	2	45	7	1	-
MALARAVAL.....	1	-	1	-	-	-
GUARANESIA.....	1	-	1	-	-	-
GUAXUPE.....	4	-	2	2	-	-
BIRACI.....	4	-	4	-	-	-
TAMOGI.....	4	-	3	1	-	-
MONTE BELO.....	1	-	1	-	-	-
MONTE SANTO DE MINAS.....	5	-	5	-	-	-
MUZAMBINHO.....	5	-	4	1	-	-
NOVA RESENDE.....	2	-	2	-	-	-
SÃO PEDRO DA UNIÃO.....	1	-	1	-	-	-
SÃO SEBASTIÃO DO PARAISO.....	22	2	17	2	1	-
SÃO TOMAS DE AQUINO.....	5	-	4	1	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS					
	TOTAL	PROPRIEDADE DA EMPRESA				
		GOVERNO	INICIATIVA PRIVADA	COOPERATIVA	ECONOMIA MISTA	SEM INFORMAÇÃO
		*	*	*	*	*
PLANALTO DE POÇOS DE CALDAS.....	17	-	14	3	-	-
ANDRADAS.....	4	-	4	-	-	-
BOTELHOS.....	3	-	3	-	-	-
CAMPRESTRE.....	2	-	1	1	-	-
POÇOS DE CALDAS.....	6	-	6	2	-	-
PLANALTO MINEIRO.....	44	10	26	8	-	-
CARMO DE MINAS.....	2	-	-	2	-	-
CARVALHOPOLIS.....	1	-	1	-	-	-
CAXAMBU.....	1	-	1	-	-	-
CONCEIÇÃO DO RIO VERDE.....	3	1	2	-	-	-
JACUTINGA.....	2	-	2	-	-	-
MONTE SÃO.....	3	-	3	-	-	-
OURO FINO.....	5	-	4	1	-	-
POÇO FUNDO.....	3	-	3	-	-	-
POUSO ALEGRE.....	7	5	1	1	-	-
SANTA RITA DO SAPUCAI.....	4	-	2	2	-	-
SÃO GONÇALO DO SAPUCAI.....	3	1	1	1	-	-
SÃO LOURENÇO.....	1	-	1	-	-	-
TRES CORAÇÕES.....	9	3	5	1	-	-
ALTO RIO GRANDE.....	8	-	6	1	1	-
ANDRELANDIA.....	1	-	-	-	1	-
BOM JARDIM DE MINAS.....	1	-	1	-	-	-
LAVRAS.....	6	-	5	1	-	-
ALTA MANTIQUEIRA.....	30	1	24	2	3	-
BRAZOPOLIS.....	2	-	2	-	-	-
ITAJUBA.....	12	1	9	-	2	-
ITAMONTE.....	3	-	1	-	-	-
ITANHANDU.....	3	-	2	-	1	-
MARIA DA FE.....	5	-	6	1	-	-
PARAISOPOLIS.....	1	-	-	1	-	-
PASSA QUATRO.....	2	-	2	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

\*\*\*\*\*

13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

ESTABELECIMENTOS						
PROPRIEDADE DA EMPRESA						
SORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	* INICIATIVA	* COOPERATIVA	* ECONOMIA	* MISTA	* SEM INFORMAÇÃO
		* GOVERNO	* PRIVADA	* *	* *	* *
TE MINEIRO.....	74	5	58	9	2	-
OS DE SETE LAGOAS.....	19	2	13	4	-	-
CHOEIRA DA PRATA.....	1	-	1	-	-	-
ETANOPOLIS.....	2	-	2	-	-	-
RDISBURGO.....	1	-	-	1	-	-
HAUMA.....	1	-	1	-	-	-
RAPEBA.....	2	-	1	1	-	-
TE LAGOAS.....	12	2	8	2	-	-
RGICA.....	3	-	1	2	-	-
ATINGA.....	2	-	1	1	-	-
MOTEC.....	1	-	-	1	-	-
POLIS.....	25	1	22	2	-	-
VINOPOLIS.....	11	-	10	1	-	-
AUNA.....	6	-	5	1	-	-
RA DE MINAS.....	8	1	7	-	-	-
ACO MERIDIONAL.....	6	-	6	-	-	-
VINOPOLIS.....	1	-	1	-	-	-
NGONHAS.....	1	-	1	-	-	-
NSELHEIRO LAFAIETE.....	4	-	4	-	-	-
DA MANTIQUEIRA.....	8	-	8	-	-	-
RBACENA.....	4	-	4	-	-	-
O JOÃO DEL REI.....	4	-	4	-	-	-
IE FORA.....	13	2	8	1	2	-
CAS.....	1	-	-	1	-	-
IZ DE FORA.....	9	2	6	-	1	-
TIAS BARBOSA.....	1	-	-	-	1	-
INTOS DUMONT.....	2	-	2	-	-	-
ONTE.....	71	3	60	5	3	-
HORIZONTE.....	71	3	60	5	3	-
LC HORIZONTE.....	55	-	28	4	2	-
ONTAGEM.....	33	2	29	1	1	-
TDRO LEOPOLDO.....	2	-	2	-	-	-
NTA LUZIA.....	1	-	1	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1968 - MINAS GERAIS

14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	E	ESTABELECIMENTOS									
		ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO									
MUNICÍPIOS	TOTAL	COMÉRCIO	MERCADO	SUPER-	INDUSTRIA	SERVICO	AGRO-	UMA	PRODUÇÃO	MAIS DE	SEM
				1	2	3	4	5	6	7	8
TOTAL.....	1 161	415	26	372	214	33	99	-	-	-	-
NOROESTE MINEIRO.....	60	16	-	9	23	4	8	-	-	-	-
SANFRANCISCANA DE JANUARIA.....	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANUARIA.....	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANGA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTALVANIA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO FRANCISCO.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERRA GERAL DE MINAS.....	16	3	-	4	1	-	-	8	-	-	-
ESPINCSA.....	5	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-
MATO VERDE.....	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
MONTE AZUL.....	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
PORTEIRINHA.....	7	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-
CHAPADÓES DO PARACATU.....	31	-	-	5	22	4	-	-	-	-	-
BONFINOPOLIS DE MINAS.....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
BURITIS.....	3	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-
FORMOSO.....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
GUARDA-MOR.....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
JOÃO PINHEIRO.....	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
PARACATU.....	5	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-
PRESIDENTE OLEGARIO.....	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
UNAI.....	15	-	-	4	11	-	-	-	-	-	-
VAZANTE.....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ALTO-MÉDIO SÃO FRANCISCO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIRAPORA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORDESTE MINEIRO.....	67	33	1	24	6	1	2	-	-	-	-
MONTES CLAROS.....	45	20	-	21	3	1	-	-	-	-	-
BOCAIUVA.....	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
BRASILIA DE MINAS.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRANCISCO SA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
JANAÚBA.....	6	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-
MONTES CLAROS.....	33	13	-	17	2	1	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DA PONTE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1986 - MINAS GERAIS

14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO

AS MÉSOREGIÕES, AS MICRORGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MUNICÍPIOS E MÉSOREGIÕES, MICRORGIÕES	ESTABELECIMENTOS							
	ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO							
	TOTAL	SUPER-	INDUSTRIA	SERVIÇO	AGRO-	UMA	INFORMAÇÃO	
		COMERCIO	MERCADO					PECUARIA ATIVIDADE
L DE PEDRA AZUL.....	1	-	1	-	-	-	-	-
RA AZUL.....	1	-	1	-	-	-	-	-
L DE ALMENARA.....	2	2	-	-	-	-	-	-
ENARA.....	1	1	-	-	-	-	-	-
IM.....	1	1	-	-	-	-	-	-
ORA DE DIAMANTINA.....	2	-	-	2	-	-	-	-
MANTINA.....	1	-	-	1	-	-	-	-
VEA.....	1	-	-	1	-	-	-	-
OTONI.....	16	10	-	1	3	-	2	-
FILO OTONI.....	16	10	-	1	3	-	2	-
L DE NANUQUE.....	1	1	-	-	-	-	-	-
UQUE.....	1	1	-	-	-	-	-	-
E MINEIRO.....	79	29	-	16	19	7	6	-
IO DAS VELHAS.....	3	-	-	2	1	-	-	-
VELO.....	2	-	-	1	1	-	-	-
MUTABA.....	1	-	-	1	-	-	-	-
RANAIBA.....	29	12	-	7	7	3	-	-
ROMANDEL.....	3	-	-	2	1	-	-	-
RELA DO SUL.....	1	-	-	-	1	-	-	-
ITE CARMELO.....	10	2	-	5	3	-	-	-
ROCINHO.....	15	10	-	-	2	3	-	-
CORDA.....	44	17	-	7	8	4	8	-
RMO DO PARANAIBA.....	7	2	-	2	1	2	-	-
MARANIA.....	1	-	-	-	-	-	1	-
SOA FORMOSA.....	2	1	-	-	1	-	-	-
ROS DE MINAS.....	27	12	-	5	2	1	7	-
D PARANAIBA.....	1	-	-	-	-	1	-	-
D GOTARDO.....	6	2	-	-	4	-	-	-
ARIAS.....	3	-	-	-	3	-	-	-
AETE.....	1	-	-	-	1	-	-	-
LIXLANDIA.....	1	-	-	-	1	-	-	-
MEU.....	1	-	-	-	1	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO  
AS MESSORREGIÕES, AS MCCRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESSORREGIÕES, MCCRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO							
	TOTAL	COMÉRCIO	SUPER- MERCADO	INDUSTRIA	SERVIÇO	AGRO-	UMA	SEM PECUÁRIA
TRIANGULO MINEIRO.....	300	40	6	154	69	2	29	-
UBERLANDIA.....	206	18	3	103	42	1	19	-
ARAGUARI.....	14	1	-	-	5	-	8	-
CACHOEIRA DOURADA.....	1	-	-	1	-	-	-	-
CANAPOLIS.....	5	-	-	4	1	-	-	-
CAPINOPOLIS.....	8	1	-	5	2	-	-	-
CENTRALINA.....	3	-	-	1	2	-	-	-
GURINHATÁ.....	-	-	-	-	-	-	-	-
IPIAÇU.....	3	-	-	2	1	-	-	-
ITUIUTABA.....	27	2	-	21	4	-	-	-
MONTE ALEGRE DE MINAS.....	2	-	-	-	1	-	1	-
SANTA VITORIA.....	6	-	-	5	1	-	-	-
TUPACIGUARA.....	14	2	-	2	10	-	-	-
UBERLANDIA.....	122	12	3	62	14	1	10	-
PONTAL DO TRIANGULO MINEIRO.....	37	5	-	21	11	-	-	-
CAMPINA VERDE.....	4	1	-	-	3	-	-	-
COMENDADOR GOMES.....	1	-	-	1	-	-	-	-
FRONTEIRA.....	-	-	-	1	-	-	-	-
FRUTAL.....	20	3	-	16	1	-	-	-
ITURAMA.....	4	-	-	1	2	-	-	-
PIRAJUBA.....	3	-	-	1	2	-	-	-
PLANURA.....	1	-	-	1	-	-	-	-
PRATA.....	3	1	-	-	2	-	-	-
UBERABA.....	57	17	3	10	16	1	10	-
AGUA COMPRIDA.....	1	1	-	-	-	-	-	-
CONCEIÇÃO DAS ALAGGAS.....	8	-	-	-	8	-	-	-
CONQUISTA.....	7	1	-	2	3	1	-	-
UBERABA.....	41	15	3	8	5	-	10	-
MATA E RIO DOCE MINEIRO.....	140	74	4	34	23	4	1	-
BACIA DO SUAÇU.....	1	-	-	1	-	-	-	-
GUANHAES.....	1	-	-	-	-	-	-	-
GOVERNADOR VALADARES.....	18	13	-	3	2	-	-	-
GOVERNADOR VALADARES.....	18	13	-	3	2	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

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

(CONTINUA)

		ESTABELECIMENTOS					
		ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO					
REGIÕES, MICRORREGIÕES	MUNICÍPIOS	TOTAL		SUPER-	INDUSTRIA	SERVIÇO	AGRO-
		COMERCIO	MERCADO				UMA
						PECUARIA	INFORMACAO
NA.....		2	1	-	-	1	-
ARATINGA.....		15	11	-	3	1	-
JESUS DO GALHO.....		2	2	-	-	-	-
INGA.....		11	6	-	2	1	-
IM.....		2	1	-	1	-	-
MANHUACU.....		7	1	1	-	5	-
RES.....		2	-	-	-	2	-
LHEIRO PENA.....		1	-	1	-	-	-
TMA.....		1	-	-	-	1	-
LENDOR.....		3	1	-	-	2	-
PONTE NOVA.....		18	5	2	7	4	-
E NOVA.....		10	3	2	2	3	-
SOARES.....		1	1	-	-	-	-
CASCA.....		2	-	-	1	1	-
PEDRO DOS FERROS.....		2	1	-	1	-	-
ANIA.....		3	-	-	3	-	-
OCIDENTAL DO CAPARAO.....		39	26	-	3	7	2
TIRA.....		2	1	-	-	1	-
NO.....		3	3	-	-	-	-
JAÇU.....		20	14	-	2	2	2
UMIRIM.....		6	4	-	-	2	-
PO.....		3	2	-	-	-	1
IDENTE SOARES.....		1	1	-	-	-	-
A MARGARIDA.....		3	-	-	1	2	-
NESIA.....		1	1	-	-	-	-
VIÇOSA.....		6	5	-	-	-	1
SA.....		6	5	-	-	-	-
MURIAE.....		13	6	1	5	1	-
NGOLA.....		1	1	-	-	-	-
I.....		1	-	-	1	-	-
AE.....		10	4	1	4	1	-
IOS.....		1	1	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO							
	TOTAL	SUPER-	INDUSTRIA	SERVIÇO	AGRO-	UMA	* SEM	* INFORMAÇÃO
	*	*	*	*	*	*	*	*
MATA DE UBA.....	8	2	-	4	1	1	-	-
ASTOLFO DUTRA.....	2	1	-	1	-	-	-	-
RIO NOVO.....	1	1	-	-	-	-	-	-
UBA.....	2	-	-	-	1	1	-	-
VISCONDE DO RIO BRANCO.....	3	-	-	3	-	-	-	-
MATA DE CATAGUASES.....	13	4	-	8	1	-	-	-
ALEM PARAIABA.....	7	4	-	2	1	-	-	-
CATAGUASES.....	4	-	-	4	-	-	-	-
LEOPOLDINA.....	2	-	-	2	-	-	-	-
SUDOESTE MINEIRO.....	370	168	7	74	62	11	48	-
PLANALTO DE ARAXA.....	27	8	-	4	6	-	9	-
ARAXA.....	4	-	-	-	2	-	2	-
CAMPOS ALTOS.....	8	5	-	2	1	-	-	-
IBIA.....	5	2	-	1	1	-	1	-
IRAI DE MINAS.....	1	-	-	-	1	-	-	-
SACRAMENTO.....	7	-	-	-	1	-	6	-
SANTA JULIANA.....	2	1	-	1	-	-	-	-
ALTO SÃO FRANCISCO.....	36	16	-	17	2	1	-	-
ARCOS.....	2	-	-	2	-	-	-	-
BAMBUÍ.....	1	-	-	-	-	1	-	-
BOM DESPACHO.....	4	3	-	1	-	-	-	-
DORES DO INDAIA.....	2	2	-	-	-	-	-	-
LAGOA DA PRATA.....	2	-	-	2	-	-	-	-
LUZ.....	5	3	-	2	-	-	-	-
PAINS.....	4	2	-	2	-	-	-	-
PITANGUI.....	1	1	-	-	-	-	-	-
PIUI.....	12	5	-	6	1	-	-	-
SANTA ROSA DA SERRA.....	1	-	-	-	1	-	-	-
SÃO ROQUE DE MINAS.....	2	-	-	2	-	-	-	-
FURNAS.....	133	63	2	26	31	5	6	-
ALFENAS.....	13	8	-	3	1	1	-	-
BOA ESPERANÇA.....	4	3	-	-	1	-	-	-
CAMPOS GERAIS.....	5	3	-	-	2	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

\*\*\*\*\* 14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

REGIÕES, MICRORREGIÕES	ESTABELECIMENTOS							
	ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO							
MUNICÍPIOS	TOTAL	COMÉRCIO	SUPER-MERCADO	INDÚSTRIA	SERVIÇO	AGRO-PECUÁRIA	MAIS DE UMA ATIVIDADE	SEM INFORMAÇÃO
OLIO.....	4	1	-	3	-	-	-	-
DO RIO CLARO.....	5	3	-	2	-	-	-	-
A.....	4	-	-	2	-	-	2	-
CIAÇÃO DA APARECIDA.....	2	-	-	-	2	-	-	-
BIRAL.....	1	-	-	-	1	-	-	-
MENDES.....	12	11	-	-	1	-	-	-
ADO.....	15	7	1	-	3	-	4	-
AUCENG.....	4	2	-	-	1	1	-	-
GUACU.....	6	4	-	1	1	-	-	-
OS.....	24	6	1	11	3	3	-	-
ANIA.....	1	-	-	1	-	-	-	-
PONTAS.....	10	6	-	1	3	-	-	-
INHA.....	23	9	-	2	12	-	-	-
.....	20	6	-	1	5	-	8	-
O BELO.....	5	-	-	-	1	-	4	-
IGA.....	6	1	-	1	-	-	4	-
EIRA.....	1	-	-	-	1	-	-	-
ÓES.....	3	2	-	-	1	-	-	-
O ANTONIO DO AMPARO.....	5	3	-	-	2	-	-	-
MINEIRAS.....	55	24	-	9	8	-	14	-
AVAL.....	1	-	-	-	-	-	1	-
ANESIA.....	1	1	-	-	-	-	-	-
UPE.....	4	2	-	-	2	-	-	-
ACI.....	4	-	-	-	-	-	4	-
LOGI.....	4	4	-	-	-	-	-	-
E BELO.....	1	-	-	1	-	-	-	-
DE SANTO DE MINAS.....	5	2	-	2	1	-	-	-
MBINHO.....	5	3	-	1	1	-	-	-
RESENDE.....	2	1	-	1	-	-	-	-
PEDRO DA UNIÃO.....	1	1	-	-	-	-	-	-
SEBASTIÃO DO PARAISO.....	22	9	-	2	4	-	7	-
TOMAS DE AQUINO.....	5	1	-	2	-	-	2	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1986 - MINAS GERAIS

14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO  
AS MESSORREGIÕES, AS MÍCRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MÍCRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO							
	TOTAL	COMÉRCIO	MERCADO	SUPER-	INDÚSTRIA	SERVIÇO	AGRO-	UMA
PLANALTO DE POÇOS DE CALDAS.....	17	15	1	-	-	1	-	-
ANDRADAS.....	4	4	-	-	-	-	-	-
BOTELHOS.....	3	3	-	-	-	-	-	-
CAMPESTRE.....	2	2	-	-	-	-	-	-
POÇOS DE CALDAS.....	8	6	1	-	-	-	-	-
PLANALTO MINEIRO.....	44	17	1	7	7	2	10	-
CARMO DE MINAS.....	2	2	-	-	-	-	-	-
CARVALHOPOLIS.....	1	-	-	1	-	-	-	-
CAXAMBU .....	1	1	-	-	-	-	-	-
CONCEIÇÃO DO RIO VERDE.....	2	2	-	-	-	-	-	-
JACUTINGA.....	2	-	-	-	-	-	-	2
MONTE SIÃO.....	3	1	-	-	-	-	-	2
OURO FINO.....	5	-	-	-	-	-	-	5
POCO FUNDO.....	3	1	-	2	-	-	-	-
POUSO ALEGRE.....	7	2	1	-	-	4	-	-
SANTA PITÁ DO SAPUCAI.....	4	2	-	-	-	-	2	-
SÃO GONÇALO DO SAPUCAI.....	3	1	-	-	-	1	-	1
SÃO LOURENCO.....	1	-	-	1	-	-	-	-
TRES CORAÇÕES.....	9	5	-	3	1	-	-	-
ALTO RIO GRANDE.....	8	4	2	1	-	-	-	-
ANDRELÂNDIA.....	1	1	-	-	-	-	-	-
BOM JARDIM DE MINAS.....	1	-	-	-	-	-	-	1
LAVRAS.....	6	3	2	1	-	-	-	-
ALTA MANTIQUEIRA.....	30	15	1	9	2	3	-	-
BRAZÓPOLIS.....	2	2	-	-	-	-	-	-
ITAJUBÁ.....	12	4	1	6	1	-	-	-
ITAMONTE.....	1	-	-	1	-	-	-	-
ITANHANDU.....	3	-	-	1	-	2	-	-
MARIA DA Fé.....	9	7	-	1	1	-	-	-
PARAISOPOLIS.....	1	1	-	-	-	-	-	-
PASSA QUATRO.....	2	1	-	-	-	1	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1986 - MINAS GERAIS

\*\*\*\*\* 14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO

AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

MUNICÍPIOS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO							
	TOTAL	SUPER-	INDUSTRIA	SERVICO	PRODUSAC	MAIS DE	AGRO-	UMA
		COMERCIO	MERCADO					
ES MINEIRO.....	74	24	5	34	7	2	2	-
OS DE SETE LAGOAS.....	19	-	2	10	4	1	-	-
POEIRA DA PRATA.....	-	-	-	-	-	-	-	-
TANOPOLIS.....	2	-	-	2	-	-	-	-
DISBURGO.....	1	-	-	1	-	-	-	-
AUMA.....	1	-	-	-	-	-	1	-
ADPEBA.....	2	-	-	2	-	-	-	-
E LAGOAS.....	12	1	2	4	4	-	1	-
GICA.....	3	1	-	1	1	-	-	-
TINGA.....	2	-	-	-	1	-	-	-
OTEO.....	1	-	-	1	-	-	-	-
OLIS.....	25	14	-	9	1	1	-	-
INOPOLIS.....	11	9	-	2	-	-	-	-
UNA.....	6	2	-	3	-	1	-	-
A DE MINAS.....	8	3	-	4	1	-	-	-
CO MERIDIONAL.....	6	4	1	1	-	-	-	-
INOPOLIS.....	1	-	-	1	-	-	-	-
AGONHAS.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SELHEIRO LAFAIETE.....	4	4	-	-	-	-	-	-
DA MANTIQUEIRA.....	8	2	-	6	-	-	-	-
RBACENA.....	4	2	-	2	-	-	-	-
JOÃO DEL REI.....	4	-	-	4	-	-	-	-
E FORA.....	13	2	2	7	1	-	1	-
CAS.....	1	-	-	1	-	-	-	-
IZ DE FORA.....	9	2	2	4	1	-	-	-
TIAS BARBOSA.....	1	-	-	-	-	-	-	1
NTOS DUMONT.....	2	-	-	2	-	-	-	-
ONTE.....	71	31	5	27	5	2	1	-
ORIZONTE.....	71	31	5	27	5	2	1	-
LO HORIZONTE.....	35	12	4	15	2	1	1	-
NTAGEM.....	33	19	1	10	3	-	-	-
DRO LEOPOLDO.....	2	-	-	1	-	1	-	-
NTA LUZIA.....	1	-	-	1	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

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 E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS	*ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ARMAZENS GRANELEIROS ESTRUTURAIS E INFLAVEIS E GRANELIZADOS			SILOS	
		*NUMERO DE INFORMANTES (M3)	*CAPACIDADE UTIL *INFORMANTES (T)	*NUMERO DE INFORMANTES (T)		
TOTAL.....	1 161	1 144	8 302 143	31	541 516	63 908 752
NOROESTE MINEIRO.....	60	56	427 454	5	78 600	9 141 330
SANFRANCISCANA DE JANUARIA.....	12	12	23 310	-	-	-
JANUARIA.....	6	6	19 730	-	-	-
MANGA.....	1	1	850	-	-	-
MONTALVANIA.....	2	2	1 000	-	-	-
SÂO FRANCISCO.....	3	3	1 730	-	-	-
SERRA GERAL DE MINAS.....	16	16	122 414	-	-	-
ESPINOSA.....	5	5	22 540	-	-	-
MATO VERDE.....	2	2	7 035	-	-	-
MONTE AZUL.....	2	2	21 049	-	-	-
PORTEIRINHA.....	7	7	71 790	-	-	-
CHAPADÕES DO PARACATU.....	31	27	280 754	5	78 600	9 141 330
BONFINOPOLIS DE MINAS.....	1	1	11 111	-	-	-
BURITIS.....	2	2	16 205	2	18 600	1 40 000
FORMOSO.....	1	1	17 000	-	-	-
GUARDA-MOR.....	1	1	3 750	-	-	-
JOÃO PINHEIRO.....	2	2	32 680	-	-	-
PARACATU.....	5	3	44 348	1	21 000	4 83 600
PRESIDENTE OLEGARIO.....	2	2	13 000	-	-	1 1 330
UNAI.....	15	14	132 700	2	39 000	3 16 400
VAZANTE.....	1	1	10 000	-	-	-
ALTO-MÉDIO SÃO FRANCISCO.....	1	1	936	-	-	-
PIRAPORA.....	1	1	936	-	-	-
NORDESTE MINEIRO.....	67	66	339 144	-	-	3 34 800
MONTES CLAROS.....	45	44	249 772	-	-	3 34 800
BOCAIUVA.....	2	2	9 639	-	-	-
BRASILIA DE MINAS.....	2	2	880	-	-	-
FRANCISCO SA.....	1	1	1 800	-	-	-
JANAÚBA.....	6	6	47 891	-	-	-
MONTES CLAROS.....	33	32	189 162	-	-	3 34 800
SÃO JÓAO DA PONTE.....	1	1	400	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1968 - MINAS GERAIS

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)

ESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELE-	*ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ARMAZENS GRANELEIROS			SILOS					
		*ESTRUTURAIS E INFLAVEIS	E GRANELIZADOS	*NUMERO	*CAPACIDADE	*DE	*CAPACIDADE	*DE	*CAPACIDADE	
		*INFORMANTES	(M3)	*INFORMANTES	(T)	*INFORMANTES	(T)			
IL DE PEDRA AZUL.....	1	1	3 200	-	-	-	-	-	-	
DRA AZUL.....	1	1	3 200	-	-	-	-	-	-	
IL DE ALMENARA.....	2	2	2 320	-	-	-	-	-	-	
MENARA.....	1	1	1 920	-	-	-	-	-	-	
BIM.....	1	1	400	-	-	-	-	-	-	
DORA DE DIAMANTINA.....	2	2	4 752	-	-	-	-	-	-	
AMANTINA.....	1	1	864	-	-	-	-	-	-	
UVEA.....	1	1	3 886	-	-	-	-	-	-	
O OTONI.....	16	16	78 500	-	-	-	-	-	-	
OFILO OTONI.....	16	16	78 500	-	-	-	-	-	-	
IL DE NANUQUE.....	1	1	600	-	-	-	-	-	-	
NUQUE.....	1	1	600	-	-	-	-	-	-	
TE MINEIRO.....	79	78	504 896	4	44 700	8	91 832			
RIO DAS VELHAS.....	3	3	19 943	-	-	-	-	-	-	
RVELO.....	2	2	17 725	-	-	-	-	-	-	
IMUTABA.....	1	1	2 218	-	-	-	-	-	-	
ARANAIBA.....	29	29	170 113	1	15 000	3	25 160			
IROMANDEL.....	3	3	16 300	-	-	-	-	-	-	
TRELA DO SUL.....	1	1	8 718	-	-	-	-	-	-	
INTE CARMELO.....	10	10	35 832	-	-	2	10 160			
ITROCINIO.....	15	15	109 263	1	15 000	1	15 000			
IA CORDA.....	44	43	272 585	3	29 700	5	66 672			
IRMO DO PARANAIBA.....	7	7	30 487	-	-	1	1 800			
JIMARANIA.....	1	1	1 400	-	-	-	-	-	-	
AGOA FORMOSA.....	2	2	16 960	-	-	-	-	-	-	
ATOS DE MINAS.....	27	26	186 386	2	17 700	2	7 472			
IO PARANAIBA.....	1	1	3 947	-	-	1	400			
AO GOTARDO.....	6	6	33 405	1	12 000	1	57 000			
MARIAS.....	3	3	42 255	-	-	-	-	-	-	
BAETE.....	1	1	6 757	-	-	-	-	-	-	
ELIXLANDIA.....	1	1	26 653	-	-	-	-	-	-	
OMPEU.....	1	1	8 845	-	-	-	-	-	-	

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	ARMAZENS CONVENCIONAIS		ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS		SILOS		
	TOTAL DE ESTABELECIIMENTOS	ESTRUTURAIS E INFLAVEIS	E GRANELEIROS E GRANELIZADOS	INFORMANTES (M3)	CAPACIDADE UTIL (T)	INFORMANTES (T)	CAPACIDADE UTIL (T)
TRIANGULO MINEIRO.....	300	292	2 835 620	15	415 146	25	460 675
UBERLANDIA.....	206	202	2 517 334	10	265 146	20	434 925
ARAGUARI.....	14	14	43 460	-	-	-	-
CACHOEIRA DOURADA.....	1	1	970	-	-	-	-
CANAPOLIS.....	5	5	29 236	-	-	-	-
CAPINOPOLIS.....	8	8	127 174	-	-	5	34 640
CENTRALINA.....	3	3	32 621	-	-	-	-
GURINHATA.....	1	1	10 560	-	-	-	-
IPIACU.....	3	3	12 562	-	-	-	-
ITUIUTABA.....	27	27	319 264	1	10 000	2	7 300
MONTE ALEGRE DE MINAS.....	2	2	23 520	-	-	-	-
SANTA VITORIA.....	6	6	43 700	-	-	-	-
TUPACIGUARA.....	14	14	44 030	1	2 160	1	18 540
UBERLANDIA.....	122	118	1 530 237	6	252 985	12	374 445
PONTAL DO TRIANGULO MINEIRO.....	37	36	321 580	2	35 000	-	-
CAMPINA VERDE.....	4	4	26 380	-	-	-	-
COMENDADOR GOMES.....	1	1	1 300	-	-	-	-
FRONTEIRA.....	1	1	1 000	-	-	-	-
FRUTAL.....	20	19	264 130	2	35 000	-	-
ITURAMA.....	4	4	43 950	-	-	-	-
PIRAJUBA.....	3	3	1 480	-	-	-	-
PLANURA.....	1	1	840	-	-	-	-
PRATA .....	3	3	10 500	-	-	-	-
UBERABA.....	57	54	294 702	3	115 000	5	25 750
AGUA COMPRIDA.....	1	-	900	-	-	-	-
CONCEICAO DAS ALAGOAS.....	8	8	6 350	-	-	1	150
CONQUISTA.....	7	7	41 856	-	-	1	600
UBERABA.....	41	38	245 584	3	115 000	3	25 000
MATA E RIO DOCE MINEIRO.....	140	140	795 240	1	1 200	6	5 814
BACIA DO SUAÇUI.....	1	-	21 940	-	-	-	-
GUANHÃES.....	1	1	22 940	-	-	-	-
GOVERNADOR VALADARES.....	18	18	81 916	-	-	-	-
GOVERNADOR VALADARES.....	18	18	81 916	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	* TOTAL DE * ESTRUTURAIS E INFLAVEIS *			* E GRANELIZADOS *			SILOS			
	* ESTABELE-	* NUMERO *	* CAPACIDADE *	* NUMERO *	* CAPACIDADE *	* NUMERO *				
	* CIMENTOS *	* DE *	* UTIL *	* INFORMANTES *	(M3)	* INFORMANTES *	(T)	* INFORMANTES *	(T)	* UTIL *
NA.....	2	2	5 888	-	-	-	-	-	-	-
ANTENA.....	2	2	5 888	-	-	-	-	-	-	-
DE CARATINGA.....	15	15	63 400	-	-	-	-	-	-	-
OM JESUS DO GALHO.....	2	2	1 450	-	-	-	-	-	-	-
ARATINGA.....	11	11	57 410	-	-	-	-	-	-	-
NHAPIM.....	2	2	4 540	-	-	-	-	-	-	-
DO MANHUAÇU.....	7	7	99 320	-	-	-	-	-	-	-
IMORES.....	2	2	40 000	-	-	-	-	-	-	-
ONSELHEIRO PENA.....	1	1	7 020	-	-	-	-	-	-	-
PANEMA.....	1	1	10 000	-	-	-	-	-	-	-
ESPLendor.....	3	3	42 300	-	-	-	-	-	-	-
DE PONTE NOVA.....	18	18	129 332	-	-	-	-	1	4	-
ONTE NOVA.....	10	10	66 042	-	-	-	-	-	-	-
AUL SOARES.....	1	1	850	-	-	-	-	-	-	-
IO CASCA.....	2	2	13 140	-	-	-	-	-	-	-
AC PEDRO DOS FERROS.....	2	2	5 300	-	-	-	-	1	4	-
RUCANIA.....	3	3	44 000	-	-	-	-	-	-	-
NTE OCIDENTAL DO CAPARAÓ.....	39	39	183 697	1	1 200	-	-	1	36	-
APUTIRÁ.....	2	2	6 872	-	-	-	-	-	-	-
IVIND.....	3	3	7 341	-	-	-	-	-	-	-
IANHUACU.....	20	20	103 714	1	1 200	-	-	1	36	-
IANHUMIRIM.....	6	6	43 740	-	-	-	-	-	-	-
IATIPO.....	3	3	15 900	-	-	-	-	-	-	-
RESIDENTE SOARES.....	1	1	1 250	-	-	-	-	-	-	-
ANTA MARGARIDA.....	3	3	4 360	-	-	-	-	-	-	-
IMONESIA.....	1	1	520	-	-	-	-	-	-	-
DE VIÇOSA.....	6	6	7 509	-	-	-	-	1	1 200	-
IÇOSA.....	6	6	7 509	-	-	-	-	1	1 200	-
DO MURIAE.....	13	13	47 345	-	-	-	-	-	-	-
ARANGOLA.....	1	1	9 955	-	-	-	-	-	-	-
IRAI.....	1	1	1 080	-	-	-	-	-	-	-
MURIAE.....	10	10	35 160	-	-	-	-	-	-	-
OMBOS.....	1	1	1 150	-	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	* TOTAL DE ESTABELE-	*ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ARMAZENS GRANELEIROS			* SILOS	
		* ESTRUTURAIS E INFLAVEIS	* E GRANELIZADOS	* NUMERO *		
MATA DE UBA.....	8	8	93 455	-	-	2 3 824
ASTOLFO DUTRA.....	2	2	33 600	-	-	-
RIO NOVO.....	1	1	1 800	-	-	-
UBA.....	2	2	13 082	-	-	1 940
VISCONDE DO RIO BRANCO.....	3	3	44 973	-	-	1 2 884
MATA DE CATAGUASES.....	13	13	60 438	-	-	1 750
ALEM PARAIABA.....	7	7	32 376	-	-	1 750
CATAGUASES.....	4	4	16 592	-	-	-
LEOPOLDINA.....	2	2	11 470	-	-	-
SUDOESTE MINEIRO.....	370	367	2 530 798	2	750	17 119 760
PLANALTO DE ARAXA.....	27	26	206 537	-	-	2 82 000
ARAXA.....	4	4	35 450	-	-	-
CAMPOS ALTOS.....	8	8	39 782	-	-	-
IBIA.....	5	5	41 860	-	-	-
IRAI DE MINAS.....	1	1	20 000	-	-	1 37 800
SACRAMENTO.....	7	7	48 657	-	-	-
SANTA JULIANA.....	2	1	20 778	-	-	1 44 200
ALTO SÃO FRANCISCO.....	36	36	223 484	-	-	-
ARCOS.....	2	2	10 923	-	-	-
BAMBUI.....	1	1	2 496	-	-	-
BOM DESPACHO.....	4	4	9 500	-	-	-
DORES DO INDAIA.....	2	2	2 900	-	-	-
LAGOA DA PRATA.....	2	2	48 755	-	-	-
LUZ.....	5	5	16 791	-	-	-
PAINS.....	4	4	11 242	-	-	-
PITANGUI.....	1	1	3 008	-	-	-
PIUI.....	12	12	112 009	-	-	-
SANTA ROSA DA SERRA.....	1	1	400	-	-	-
SÃO ROQUE DE MINAS.....	2	2	5 460	-	-	-
FURNAS.....	132	132	1 046 524	1	670	3 10 690
ALFENAS.....	13	13	73 316	-	670	-
BOA ESPERANCA.....	4	4	49 349	-	-	-
CAMPOS GERAIS.....	5	5	19 971	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

\*\*\*\*\*  
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	E	*ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ARMAZENS GRANELEIROS			SILOS
		* TOTAL DE *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS	* E GRANELIZADOS		
MUNICÍPIOS	* ESTABELE-	* NUMERO	* NUMERO	* NUMERO	* CAPACIDADE
	* CIMENTOS	* DE	* CAPACIDADE	* DE	* UTIL
	* INFORMANTES*	* (M3)	* INFORMANTES*	* (T)	* INFORMANTES* (T)
APITOLIO.....		4	4	20 328	-
CARMO DO RIO CLARO.....		5	5	27 522	-
CASSIA.....		4	4	32 864	-
CONCEIÇÃO DA APARECIDA.....		2	2	2 400	-
COQUEIRAL.....		1	1	3 027	-
ELDI MENDES.....		12	12	23 193	-
MACHADO.....		15	15	81 934	-
NEPOMUCENO.....		4	3	6 600	-
PARAGUACU.....		6	6	12 855	-
PASSOS.....		24	24	161 295	-
SERRANIA.....		1	1	3 300	-
TRES PONTAS.....		10	10	136 464	-
VARGINHA.....		23	23	389 906	-
IGA.....		20	20	113 246	-
CAMPO BELO.....		5	5	20 272	-
FORMIGA.....		6	6	8 604	-
OLIVEIRA.....		1	1	3 500	-
PERDÕES.....		3	3	37 524	-
SANTO ANTONIO DO AMPARO.....		5	5	43 346	-
ANA MINEIRA.....		55	55	426 184	1 80 2 15 068
CLARAVAL.....		1	1	1 700	-
GUARANESIA.....		1	1	4 077	-
GUAXUPE.....		4	4	99 617	-
IBIRACI.....		4	4	42 900	-
ITAMOGI.....		4	4	5 814	-
MONTE BELO.....		1	1	46 200	-
MONTE SANTO DE MINAS.....		5	5	18 946	-
MUZAMBINHO.....		5	5	30 597	-
NOVA RESENDE.....		2	2	1 710	-
SÃO PEDRO DA UNIÃO.....		1	1	3 500	-
SÃO SEBASTIÃO DO PARAISO.....		22	22	162 591	- 1 68
SÃO TOMAS DE AQUINO.....		5	5	8 532	1 80 -

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1986 - MINAS GERAIS

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	TOTAL DE MUNICIPIOS	*ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS		*ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS		SILOS		
		E	ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE CIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (MB)	NUMERO DE INFORMANTES	CAPACIDADE UTIL (T)	
PLANALTO DE POÇOS DE CALDAS.....	17	17	195	524	-	-	2	158
ANDRADAS.....	4	4	25	974	-	-	-	132
BOTELHOS.....	2	3	22	792	-	-	-	-
CAMPESTRE.....	2	2	14	368	-	-	-	26
POÇOS DE CALDAS.....	6	6	132	390	-	-	-	-
PLANALTO MINEIRO.....	43	44	205	711	-	-	4	7 124
CARMO DE MINAS.....	2	2	30	000	-	-	-	-
CARVALHOPOLIS.....	1	1	525	-	-	-	-	-
CAXAMBU.....	1	1	2 820	-	-	-	-	-
CONCEIÇÃO DO RIO VERDE.....	3	3	46 062	-	-	-	-	-
JACUTINGA.....	2	2	3 684	-	-	-	-	-
MONTE SIÃO.....	3	3	15 862	-	-	-	-	-
OURO FINO.....	5	5	20 500	-	-	-	-	-
POÇO FUNDO.....	3	3	3 761	-	-	-	-	-
POUSO ALEGRE.....	7	7	33 835	-	-	-	-	-
SANTA RITA DO SAPUCAI.....	4	4	12 000	-	-	-	-	-
SÃO GONÇALO DO SAPUCAI.....	3	3	6 351	-	-	-	2	824
SÃO LOURENÇO.....	1	1	1 200	-	-	-	1	100
TRES CORAÇÕES.....	9	9	32 111	-	-	-	1	6 200
ALTO RIO GRANDE.....	8	8	22 706	-	-	-	-	-
ANDRELÂNDIA.....	1	1	994	-	-	-	-	-
BOM JARDIM DE MINAS.....	1	1	425	-	-	-	-	-
LAVRAS.....	6	6	21 267	-	-	-	-	-
ALTA MANTIQUEIRA.....	30	29	86 882	-	-	-	4	4 720
BRAZÓPOLIS.....	2	2	7 680	-	-	-	-	-
ITAJUBA.....	12	12	32 658	-	-	-	-	-
ITAMONTE.....	1	1	5 890	-	-	-	-	-
ITANHANDU.....	3	3	9 673	-	-	-	3	3 420
MARIA DA FE.....	9	9	25 774	-	-	-	-	-
PARAÍSOPOLIS.....	1	1	3 065	-	-	-	-	-
PASSA QUATRO.....	2	1	2 142	-	-	-	1	1 300

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

\*\*\*\*\*  
5. ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS, ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS E SILOS, COM INDICACAO  
DO NUMERO DE INFORMANTES E CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

SORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	ESTABELE- CIMENTOS	TOTAL DE INFORMANTES	*ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS		*ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS		SILOS
			* NUMERO	* CAPACIDADE	* NUMERO	* CAPACIDADE	
			* DE	* UTIL	* DE	* UTIL	
RE MINEIRO.....		74	74	356 981	3	760	7 24 286
IOS DE SETE LAGOAS.....		15	15	94 903	-	-	4 2 956
CHOEIRA DA PRATA.....		1	1	1 920	-	-	-
ETANOPOLIS.....		2	2	7 413	-	-	-
RODISBURGO.....		1	1	696	-	-	-
HAUMA.....		1	1	4 854	-	-	-
RAOPEBA.....		2	2	3 670	-	-	-
TE LAGOAS.....		12	12	76 150	-	-	4 2 956
RGICA.....		3	3	10 896	-	-	-
ATINGA.....		2	2	9 666	-	-	-
MOTEO.....		1	1	1 230	-	-	-
POLIS.....		25	25	60 627	1	180	1 140
VINOPOLIS.....		11	11	19 888	-	-	-
AUNA.....		6	6	14 523	-	-	-
RA DE MINAS.....		8	8	26 216	1	180	1 140
AÇO MERIDIONAL.....		6	6	13 765	-	-	-
VINOPOLIS.....		1	1	5 750	-	-	-
INGONHAS.....		1	1	3 200	-	-	-
NSELHEIRO LAFAIETE.....		4	4	4 815	-	-	-
DA MANTIQUEIRA.....		8	8	40 420	-	-	-
IRBACENA.....		4	4	19 105	-	-	-
JO JOÃO DEL REI.....		4	4	21 315	-	-	-
DE FORA.....		13	13	136 370	2	560	2 21 192
CAS.....		1	1	945	-	-	-
JIZ DE FORA.....		9	9	111 046	1	280	2 21 192
ATIAS BARBOSA.....		1	1	20 674	1	300	-
ANTOS DUMONT.....		2	2	3 705	-	-	-
ZONTE.....		71	71	514 010	1	360	8 30 253
HORIZONTE.....		71	71	514 010	1	360	8 30 253
ELD HORIZONTE.....		35	35	170 272	-	-	1 10
ONTAGEM.....		33	33	302 256	1	360	5 26 023
EDRO LEOPOLDO.....		2	2	8 480	-	-	1 500
ANTA LUZIA.....		1	1	3 000	-	-	1 3 720

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1986 - MINAS GERAIS

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESSORREGIÕES, MICRORREGIÕES	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO		
	E	MUNICÍPIOS	NUMERO	DE QUANTIDADE (T)	NUMERO	DE QUANTIDADE (T)	NUMERO
TOTAL.....	67		25 950	6	36	10	2 141
NOROESTE MINEIRO.....	9		2 817	7	22	6	1 768
SERRA GERAL DE MINAS.....	9		2 817	7	22	6	1 768
ESPINOSA.....	3		1 104	1	3	-	-
MATO VERDE.....	1		14	-	-	-	399
MONTE AZUL.....	1		366	-	1	-	-
PORTEIRINHA.....	4		1 333	5	18	5	1 368
NORDESTE MINEIRO.....	12		6 958	-	-	2	327
MONTES CLAROS.....	10		5 811	-	-	2	327
JANAUBA.....	1		167	-	-	-	-
MONTES CLAROS.....	9		6 644	-	-	2	327
MINERADORA DE DIAMANTINA.....	2		147	-	-	-	-
DIAMANTINA.....	1		1	-	-	-	-
GOUVEIA.....	1		146	-	-	-	-
CENTRO-OESTE MINEIRO.....	2		447	-	-	-	-
MÉDIO RIO DAS VELHAS.....	1		258	-	-	-	-
INIMUTABA.....	1		258	-	-	-	-
TRES MARIAS.....	1		189	-	-	-	-
FELIXLANDIA.....	1		189	-	-	-	-
TRIANGULO MINEIRO.....	10		5 501	1	14	1	24
UBERLANDIA.....	8		4 591	1	14	1	24
CAPINOPOLIS.....	1		0	-	-	1	24
ITUIUTABA.....	3		1 890	-	-	-	-
UBERLANDIA.....	4		2 700	1	14	-	-
PONTAL DO TRIANGULO MINEIRO.....	2		910	-	-	-	-
ITURAMA.....	2		910	-	-	-	-
MATA E RIO DOCE MINEIRO.....	5		1 107	-	-	-	-
MATA DE CATAQUASES.....	5		1 107	-	-	-	-
CATAQUASES.....	3		461	-	-	-	-
LEOPOLDINA.....	2		627	-	-	-	-
SUDESTE MINEIRO.....	3		332	-	-	1	23
ALTO SÃO FRANCISCO.....	1		7	-	-	-	-
BOM DESPACHO.....	1		7	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE

EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

SORREGIÕES, MICRORREGIÕES	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	*	*	*	*	*	*
	E	MUNICÍPIOS	NUMERO	DE	NUMERO	DE
			DE	QUANTIDADE (T)	DE	QUANTIDADE (T)
			* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES
			1	182	-	-
AGUACU.....			1	182	-	-
O MINEIRO.....			-	-	-	1 23
LOURENÇO.....			-	-	-	1 23
O GRANDE.....			1	143	-	-
RAS.....			1	143	-	-
E MINEIRO.....			20	7 101	-	-
OS DE SETE LAGOAS.....			5	1 397	-	-
HOEIRA DA PRATA.....			1	88	-	-
TANOPOLIS.....			2	799	-	-
AOPEBA.....			1	324	-	-
E LAGOAS.....			1	186	-	-
OLIS.....			7	2 303	-	-
UNA.....			3	1 119	-	-
IA DE MINAS.....			4	1 184	-	-
CO MERIDIONAL.....			1	458	-	-
INOPOLIS.....			1	458	-	-
DA MANTIQUEIRA.....			6	2 486	-	-
RBACENA.....			2	1 295	-	-
O JOÃO DEL REI.....			4	1 190	-	-
E FORA.....			1	457	-	-
IZ DE FORA.....			1	457	-	-
ONTE.....			6	1 687	-	-
ORIZONTE.....			6	1 687	-	-
LO HORIZONTE.....			3	286	-	-
NTAGEM.....			2	1 188	-	-
DRO LEOPOLDO.....			1	213	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE - 1988 - MINAS GERAIS

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T.)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T.)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T.)
	TOTAL	14	2.850	297	165.645	305
NOROESTE MINEIRO.....	1	-	1	22	43.726	14
SANFRANCISCANA DE JANUARIA.....	-	-	-	2	7	10
JANUARIA.....	-	-	-	2	7	4
MANGA.....	-	-	-	-	-	0
MONTALVANIA.....	-	-	-	-	-	2
SAO FRANCISCO.....	-	-	-	-	-	3
SERRA GERAL DE MINAS.....	1	-	1	1	136	1
PORTEIRINHA.....	-	-	1	1	136	1
CHAPADORES DO PARACATU.....	-	-	-	19	43.580	3
BONFINOPOLIS DE MINAS.....	-	-	-	1	391	-
BURITIS.....	-	-	-	1	2.768	-
FORMOSO.....	-	-	-	1	666	-
GUARDA-MOR.....	-	-	-	1	802	-
JOAC PINHEIRO.....	-	-	-	2	4.594	-
PARACATU.....	-	-	-	3	14.068	4
PRESIDENTE OLEGARIO.....	-	-	-	1	2.840	-
UNAI.....	-	-	-	8	13.435	2
VAZANTE.....	-	-	-	1	3.877	-
NORDESTE MINEIRO.....	7	862	5	1.149	26	1.218
MONTES CLAROS.....	7	862	3	710	17	386
BOCAIUVA.....	1	-	-	-	-	-
BRASILIA DE MINAS.....	-	-	-	-	2	20
JANAUBA.....	2	286	1	556	3	96
MONTES CLAROS.....	4	572	2	153	1	268
SÃO JOÃO DA PONTE.....	-	-	-	-	1	3
PASTORIL DE PEDRA AZUL.....	-	-	-	-	-	14
PEDRA AZUL.....	-	-	-	-	1	14
PASTORIL DE ALMENARA.....	-	-	-	-	1	17
RUBIM.....	-	-	-	-	-	17
TEOFILO OTONI.....	-	-	2	440	5	713
TEOFILO OTONI.....	-	-	2	440	5	713
PASTORIL DE NANUQUE.....	-	-	-	-	1	88
NANUQUE.....	-	-	-	-	1	88

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1986 - MINAS GERAIS

PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MUNICÍPIOS MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO		
	E DE INFORMANTES	NUMERO QUANTIDADE (T)	NUMER DE INFORMANTES	* DE INFORMANTES	* QUANTIDADE (T)	* DE INFORMANTES	* QUANTIDADE (T)
MINEIRO.....	-	-	30	21 143	17	234	
DAS VELHAS.....	-	-	2	354	1	13	
ELO.....	-	-	2	354	1	13	
ANAIÁ.....	-	-	14	6 999	4	42	
MANDEL.....	-	-	3	3 046	-	-	
ELA DO SUL.....	-	-	1	150	-	-	
E CARMELO.....	-	-	5	2 495	-	-	
OCINIO.....	-	-	5	1 300	4	42	
CORDA.....	-	-	13	6 194	10	166	
IO DO PARANAIBA.....	-	-	-	-	1	1	
MARANIA.....	-	-	1	51	-	-	
IA FORMCSA.....	-	-	1	451	-	-	
OS DE MINAS.....	-	-	10	5 432	6	153	
GOTARDO.....	-	-	1	259	1	14	
RIAS.....	-	-	1	7 596	2	10	
IXLANDIA.....	-	-	1	7 596	1	2	
PEU.....	-	-	-	-	1	7	
INEIRO.....	5	1 946	179	87 181	101	3 413	
DIA.....	4	1 889	125	80 169	67	2 743	
GUARI.....	-	-	5	385	3	42	
HOEIRA DOURADA.....	-	-	1	17	-	-	
APOLIS.....	-	-	5	203	-	-	
INOPOLIS.....	1	72	4	874	2	15	
TRALINA.....	-	-	3	484	-	-	
INHATÁ.....	-	-	1	173	-	-	
AÇU.....	-	-	3	260	2	2	
IUTABA.....	2	1 439	19	4 976	3	260	
TE ALEGRE DE MINAS .....	-	-	1	473	-	-	
TA VITORIA... .....	-	-	5	1 147	1	7	
ACIGUARA.....	-	-	8	2 127	-	-	
RLANDIA.....	1	378	70	69 050	56	2 416	
DO TRIANGULO MINEIRO.....	1	57	31	2 229	9	86	
APINA VERDE.....	-	-	4	822	-	-	
HENDADOR GOMES.....	-	-	1	12	-	-	

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO								
	E	MUNICÍPIOS	NUMERO	DE	QUANTIDADE	INFORMANTES	NUMERO	DE	QUANTIDADE	INFORMANTES	NUMERO	DE	QUANTIDADE
FRONTEIRA.....	-	-	-	-	1	5	1	-	-	-	-	-	-
FRUTAL.....	-	-	-	-	17	934	4	-	-	-	-	-	62
ITURAMA.....	1	-	57	-	1	102	-	-	-	-	-	-	-
PIPAJUBA.....	-	-	-	-	3	133	3	-	-	-	-	-	4
PLANURA.....	-	-	-	-	1	41	-	-	-	-	-	-	-
PRATA.....	-	-	-	-	3	178	1	-	-	-	-	-	2
UBERABA.....	-	-	-	-	23	4 784	25	-	-	-	-	-	562
AGUA COMPRIDA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS.....	-	-	-	-	7	991	7	-	-	-	-	-	3
CONQUISTA.....	-	-	-	-	3	108	-	-	-	-	-	-	-
UBERABA.....	-	-	-	-	13	3 686	17	-	-	-	-	-	579
MATA E RIO DOCE MINEIRO.....	-	-	-	-	8	2 059	38	-	-	-	-	-	2 407
GOVERNADOR VALADARES.....	-	-	-	-	1	103	12	-	-	-	-	-	955
GOVERNADOR VALADARES.....	-	-	-	-	1	103	12	-	-	-	-	-	955
MATA DE CARATINGA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
CARATINGA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
INHAPIM.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
BACIA DO MANHUAÇU.....	-	-	-	-	2	1 307	2	-	-	-	-	-	1 074
AIMORES.....	-	-	-	-	1	518	-	-	-	-	-	-	-
CONSELHEIRO PENA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
IPANEMA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 068
RESPLENDOR.....	-	-	-	-	1	789	-	-	-	-	-	-	-
MATA DE PONTE NOVA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133
PONTE NOVA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133
VERTENTE OCIDENTAL DO CAPARAO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
CAPUTIRÁ.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
MANHUAÇU.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
MATIPO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
MATA DE VIÇOSA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
VIÇOSA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
MATA DO MURIAE.....	-	-	-	-	4	591	7	-	-	-	-	-	109
MIRAI.....	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-	-	-	-
MURIAE.....	-	-	-	-	3	584	7	-	-	-	-	-	109

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

\*\*\*\*\*  
PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MUNICÍPIOS	E	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO				
		NUMERO	QUANTIDADE	DE INFORMANTES	NUMERO	QUANTIDADE	DE INFORMANTES	NUMERO	QUANTIDADE	DE INFORMANTES
IBA.....		-	-	-	1	68	1	6		
IOVO.....		-	-	-	-	-	1	6		
.....		-	-	1	68	-	-	-		
CATAGUASES.....		-	-	-	-	-	2	16		
PARAIBA.....		-	-	-	-	-	1	14		
GUASES.....		-	-	-	-	-	1	4		
CIRO.....		-	-	46	8 711	-	54	1 900		
DE ARAXA.....		-	-	9	2 866	-	2	10		
A.....		-	-	2	289	-	-	-		
OS ALTOS.....		-	-	-	-	-	1	9		
.....		-	-	2	2 053	-	1	1		
AMENTO.....		-	-	5	523	-	-	-		
FRANCISCO.....		-	-	12	2 751	-	9	351		
S.....		-	-	1	207	-	-	-		
DESPACHO.....		-	-	2	227	-	2	77		
S DO INDAIA.....		-	-	1	14	-	-	-		
.....		-	-	2	390	-	1	36		
S.....		-	-	2	8	-	-	-		
NGUI.....		-	-	-	-	-	1	116		
.....		-	-	3	1 903	-	5	122		
ROQUE DE MINAS.....		-	-	1	3	-	-	-		
.....		-	-	13	1 269	-	14	501		
NAS.....		-	-	1	16	-	2	53		
ESPERANÇA.....		-	-	-	-	-	1	0		
ITOLIO.....		-	-	1	393	-	-	-		
MO DO RIO CLARO.....		-	-	-	-	-	1	2		
SIA.....		-	-	2	225	-	-	-		
I MENDES.....		-	-	1	1	-	2	9		
HADO.....		-	-	-	-	-	3	147		
AGUACU.....		-	-	1	14	-	-	-		
SOS.....		-	-	6	603	-	5	289		
S PONTAS.....		-	-	1	16	-	-	-		
.....		-	-	3	507	-	2	75		
MIGA.....		-	-	3	507	-	2	75		

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1986 - MINAS GERAIS

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, CGM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO									
	E	MUNICÍPIOS	NUMERO	DE	QUANTIDADE	INFORMANTES	NUMERO	DE	QUANTIDADE	INFORMANTES	NUMERO	DE	QUANTIDADE	INFORMANTES
MOGIANA MINEIRA.....	-	-	-	5	928	6	-	-	-	-	-	-	-	-
GUAXUPE.....	-	-	-	1	234	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAMOGI.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21	-	-
MONTE SANTO DE MINAS.....	-	-	-	2	570	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MUZAMBINHO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
SAC SEBASTIÃO DO PARAÍSO.....	-	-	-	2	124	3	-	-	-	-	-	-	28	-
PLANALTO DE POCOS DE CALDAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	419	-
POCOS DE CALDAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	419	-
PLANALTO MINEIRO.....	-	-	-	3	268	6	-	-	-	-	-	-	165	-
CAXAMBU.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17	-	-
POUSO ALEGRE.....	-	-	-	2	252	3	-	-	-	-	-	-	46	-
SANTA RITA DO SAPUCAI.....	-	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES CORAÇÕES.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	99	-
ALTO RIO GRANDE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	115	-
BOM JARDIM DE MINAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
LAVRAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	114	-
ALTA MANTIQUEIRA.....	-	-	-	1	123	7	-	-	-	-	-	-	195	-
ITAJUBA.....	-	-	-	1	123	7	-	-	-	-	-	-	195	-
CENTRO-LESTE MINEIRO.....	1	44	6	1 665	29	-	-	-	-	-	-	-	1 775	-
CALCARIOS DE SETE LAGOAS.....	1	44	4	1 207	5	-	-	-	-	-	-	-	293	-
SETE LAGOAS.....	1	44	4	1 207	5	-	-	-	-	-	-	-	293	-
SIDERURGICA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	130	-
IPATINGA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	130	-
DIVINOPOLIS.....	-	-	1	458	15	-	-	-	-	-	-	-	582	-
DIVINOPOLIS.....	-	-	1	458	10	-	-	-	-	-	-	-	484	-
ITAUNA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	27	-
PARA DE MINAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	72	-
ESPINHAÇO MERIDIONAL.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	266	-
CONSELHEIRO LAFAIETE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	266	-
CAMPOMS DA MANTIQUEIRA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	365	-
BARBACENA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	365	-
JUIZ DE FORA.....	-	-	1	0	3	-	-	-	-	-	-	-	137	-
JUIZ DE FORA.....	-	-	1	0	3	-	-	-	-	-	-	-	137	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

6. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

SORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	DE INFORMANTES	NUMERO	DE INFORMANTES	NUMERO	DE INFORMANTES
	DE (T)	(T)	DE (T)	DE (T)	DE (T)	DE (T)
ONTE.....	-	-	1	1	23	2 655
ORIZONTE.....	-	-	1	1	23	2 655
LO HORIZONTE.....	-	-	-	-	13	415
NTAGEM.....	-	-	-	-	10	2 240

PESQUISA DE ESTOQUES - 2 SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)			
	E	MUNICÍPIOS	NUMERO	DE QUANTIDADE (T)	NUMERO	DE QUANTIDADE (T)	NUMERO	DE QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	60	2 167	59	6 347	298	379 525		
NOROESTE MINEIRO.....	4		536	-	-	2	542	
SANFRANCISCANA DE JANUARIA.....	-		-	-	-	1	2	
JANUARIA.....	-		-	-	-	-	-	
SERRA GERAL DE MINAS.....	1		141	-	-	-	-	
PORTEIRINHA.....	1		141	-	-	-	-	
CHAPADÕES DO PARACATU.....	3		396	-	-	1	540	
JOÃO PINHEIRO.....	1		108	-	-	-	-	
PARACATU.....	1		208	-	-	1	540	
UNAI.....	1		73	-	-	-	-	
NORDESTE MINEIRO.....	5		94	-	35	6	10 215	
MONTES CLAROS.....	1		94	-	-	4	20	
BOCAIUVA.....	-		-	-	-	1	6	
BRASILIA DE MINAS.....	-		-	-	-	2	1	
JANAUBA.....	1		94	-	-	-	-	
MONTES CLAROS.....	-		-	-	-	1	13	
TEOFILO OTONI.....	-		-	1	35	2	10 195	
TEOFILO OTONI.....	-		-	1	35	2	10 195	
CENTRO-OESTE MINEIRO.....	17		532	15	2 631	31	32 354	
MEDIO RIO DAS VELHAS.....	1		1	-	-	-	-	
CURVELO.....	1		1	-	-	-	-	
ALTO PARANAIBA.....	3		34	10	446	16	21 477	
COROMANDEL.....	1		0	1	36	2	455	
ESTRELA DO SUL.....	-		-	-	-	1	2 702	
MONTE CARMELO.....	-		-	3	236	5	3 517	
PATROCINIO.....	2		34	6	172	8	14 803	
MATA DA CORDA.....	12		490	5	2 185	15	10 878	
CARMO DO PARANAIBA.....	-		-	3	2 138	7	5 528	
LAGOA FÔRMOSA.....	-		-	-	-	1	117	
PATOS DE MINAS.....	12		490	1	41	2	1	
RIO PARANAIBA.....	-		-	-	-	1	208	
SÃO GOTARDO.....	-		-	1	6	4	5 024	
TRES MARIAS.....	-		6	-	-	-	-	
POMPEU.....	1		6	-	-	-	-	

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

6. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE

EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MUNICÍPIOS ESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	*	*	*	*	*	*
E	*	*	*	*	*	*
MUNICÍPIOS	*	*	*	*	*	*
	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)
	*	*	*	*	*	*
MINEIRO.....	9	407	3	117	21	7 448
NDIA.....	6	248	1	10	16	5 178
AGUARI.....	-	-	1	13	6	4 441
JIUTABA.....	2	49	-	-	-	-
NTE ALEGRE DE MINAS.....	1	109	-	-	-	-
ERLANCIA.....	3	89	-	-	8	736
DO TRIANGULO MINEIRO.....	-	-	-	-	1	0
UTAL.....	-	-	-	-	1	0
A.....	3	159	2	104	4	2 270
NQUISTA.....	1	90	-	-	-	-
ERABA.....	2	69	2	104	4	2 270
DOCE MINEIRO.....	-	-	3	411	55	59 789
ADOR VALADARES.....	-	-	-	-	2	96
VERNADOR VALADARES.....	-	-	-	-	2	96
IA.....	-	-	-	-	1	64
NTENA.....	-	-	-	-	1	64
DE CARATINGA.....	-	-	1	72	11	10 911
JM JESUS DO GALHO.....	-	-	-	-	2	300
ARATINGA.....	-	-	1	72	8	10 601
CHAPIM.....	-	-	-	-	1	11
DO MANHUAÇU.....	-	-	-	-	3	13 304
IMORES.....	-	-	-	-	2	9 694
ESPLendor.....	-	-	-	-	1	3 609
DE PONTE NOVA.....	-	-	-	-	3	3 578
ONTE NOVA.....	-	-	-	-	2	1 126
IO CASCA.....	-	-	-	-	1	2 452
NTE OCIDENTAL DO CAPARAO.....	-	-	1	321	28	26 713
IVINO.....	-	-	-	-	3	130
ANHUAÇU.....	-	-	1	321	13	10 585
ANHUMIRIM.....	-	-	-	-	6	12 573
IATIPO.....	-	-	-	-	2	2 807
RESIDENTE SOARES.....	-	-	-	-	1	247
ANTA MARGARIDA.....	-	-	-	-	2	360
IMONESIA.....	-	-	-	-	1	11

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)		
	*	*	*	*	*	*	
	*	NUMERO	*	NUMERO	*	NUMERO	
	*	DE	*	QUANTIDADE	*	DE	*
MUNICÍPIOS	*	*	*	(T)	*	*	(T)
	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*
MATA DO MURIAE.....	-	-	-	1	18	6	2 534
CARANGOLA.....	-	-	-	-	-	1	2 183
MIRAI.....	-	-	-	1	16	-	-
MURIAE.....	-	-	-	-	-	4	35
TOMBOS.....	-	-	-	-	-	-	316
MATA DE CATAGUASES.....	-	-	-	-	-	-	2 589
ALEM PARAIABA.....	-	-	-	-	-	1	2 589
SUDOESTE MINEIRO.....	22	350	36	2 856	171	257 111	
PLANALTO DE ARAXA.....	1	4	7	424	10	13 828	
ARAXA.....	-	-	2	229	3	897	
CAMPOS ALTOS.....	-	-	-	-	4	12 434	
IBIA.....	1	4	-	-	2	84	
SACRAMENTO.....	-	-	5	196	4	413	
ALTO SÃO FRANCISCO.....	4	160	4	573	11	5 123	
BAMBUI.....	-	-	-	-	1	309	
LUZ.....	2	124	1	410	2	145	
PAINS.....	2	36	-	-	-	-	
PIUÍ.....	-	-	2	160	7	2 666	
SÃO ROQUE DE MINAS.....	-	-	1	4	1	3	
FURNAS.....	12	184	3	795	67	121 942	
ALFENAS.....	1	2	1	730	3	933	
BOA ESPERANÇA.....	-	-	-	-	3	3 930	
CAMPOS GERAIS.....	1	0	-	-	4	1 026	
CAPITOLIO.....	1	34	1	65	1	2	
CARMO DO RIO CLARO.....	1	0	-	-	3	675	
CASSIA.....	1	3	1	0	1	262	
CONCEIÇÃO DA APARECIDA.....	-	-	-	-	2	238	
COQUEIRAL.....	-	-	-	-	1	170	
ELOI MENDES.....	2	1	-	-	6	1 245	
MACHADO.....	2	129	-	-	7	5 779	
NEPOMUCENO.....	-	-	-	-	2	187	
PARAGUAÇU.....	-	-	-	-	4	434	
PASSOS.....	1	2	-	-	4	321	
SERRANIA.....	1	0	-	-	1	297	

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE

EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)									
	E	MUNICÍPIOS	NUMERO	DE	QUANTIDADE	INFORMANTES	NUMERO	DE	QUANTIDADE	INFORMANTES	NUMERO	DE	QUANTIDADE	INFORMANTES
ES PONTAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	18	548	
REGINHA.....	1	-	13	-	-	-	-	-	-	-	17	87	894	
A.....	-	-	-	4	210	-	13	13	189	-	-	-	-	-
MPO BELO.....	-	-	-	3	206	-	4	-	-	-	881	-	-	-
RMIGA.....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-
IVEIRIA.....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	545	-	-	-
RDOES.....	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	298	9	-	-
NTO ANTONIO DO AMPARO.....	-	-	-	1	4	-	5	-	-	-	2 462	-	-	-
IA MINEIRA.....	2	-	1	11	360	-	33	67	168	-	-	-	-	-
ARAVAL.....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	317	-	-	-
ARANESIA.....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	176	-	-	-
JAXUPE.....	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	37 911	-	-	-
BIRACI.....	-	-	-	1	8	-	3	-	-	-	629	-	-	-
FAMOGI.....	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	823	-	-	-
ONTE SANTO DE MINAS.....	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2 835	-	-	-
JZAMBINHO.....	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	991	-	-	-
DVA RESENDE.....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	9	-	-	-
AO PEDRO DA UNIÃO.....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	207	-	-	-
AO SEBASTIÃO DO PARAISO.....	2	-	1	7	132	-	13	23	076	-	-	-	-	-
AO TOMAS DE AQUINO.....	-	-	-	3	219	-	3	-	-	-	194	-	-	-
LTO DE POÇOS DE CALDAS.....	-	-	-	3	295	-	11	14	619	-	-	-	-	-
NDRADAS.....	-	-	-	2	252	-	4	-	-	-	832	-	-	-
OTELHOS.....	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	527	-	-	-
AMPESTRE.....	-	-	-	1	43	-	2	-	-	-	300	-	-	-
OÇOS DE CALDAS.....	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	11 960	-	-	-
LTO MINEIRO.....	2	-	2	3	81	-	20	23	158	-	-	-	-	-
ARMO DE MINAS.....	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	879	-	-	-
ONCEIÇÃO DO RIO VERDE.....	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	19 888	-	-	-
IACUTINGA.....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	9	-	-	-
MONTE SIÃO.....	-	-	-	1	52	-	3	-	-	-	26	-	-	-
DURO FINO.....	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	554	-	-	-
POÇO FUNDO.....	-	-	-	2	30	-	3	-	-	-	10	-	-	-
POUSO ALEGRE.....	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-
SANTA RITA DO SAPUCAI.....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1 775	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESSORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NÚMERO	QUANTIDADE (T)	NÚMERO	QUANTIDADE (T)	NÚMERO	QUANTIDADE (T)
MUNICIPIOS	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
SÃO GONÇALO DO SAPUCAI.....	1	0	-	-	1	10
TRES CORAÇÕES.....	-	-	-	-	1	5
ALTO RIO GRANDE.....	-	0	1	116	-	-
ANDRELANDIA.....	1	0	-	-	-	-
LAVRAS.....	-	-	1	116	-	-
ALTA MANTIQUEIRA.....	-	-	-	-	3	84
BRAZOPOLIS.....	-	-	-	-	2	74
ITAJUBA.....	-	-	-	-	1	10
CENTRO-LESTE MINEIRO.....	5	263	1	296	5	11 933
CALCARIOS DE SETE LAGOAS.....	3	262	1	298	1	5
INHAUMA.....	-	-	1	296	1	5
SETE LAGOAS.....	3	262	-	-	-	-
DIVINOPOLIS.....	1	1	-	-	2	41
DIVINOPOLIS.....	1	1	-	-	2	41
ESPINHACO MERIDIONAL.....	1	0	-	-	-	-
CONSELHEIRO LAFAIETE.....	1	0	-	-	-	-
JUIZ DE FORA.....	-	-	-	-	2	11 887
JUIZ DE FORA.....	-	-	-	-	2	11 887
BELO HORIZONTE.....	2	4	-	-	7	133
BELO HORIZONTE.....	2	4	-	-	7	133
BELO HORIZONTE.....	2	4	-	-	5	115
CONTAGEM.....	-	-	-	-	2	18

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

\*\*\*\*\*  
16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE

EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)			* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)			* MILHO (EM GRÃO)		
	* NUMERO	* DE	* INFORMANTES	* NUMERO	* DE	* INFORMANTES	* NUMERO	* DE	* INFORMANTES
	* QUANTIDADE (T)	* QUANTIDADE (T)	* QUANTIDADE (T)	* QUANTIDADE (T)	* QUANTIDADE (T)	* QUANTIDADE (T)	* QUANTIDADE (T)	* QUANTIDADE (T)	* QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	37	183	163	2 314	242	283 988			
MINEIRO.....	-	-	17	191	27	39 196			
ANICISCANA DE JANUARIA.....	-	-	5	8	3	29			
JANUARIA.....	-	-	2	1	3	29			
JO FRANCISCO.....	-	-	3	7	-	-			
GERAL DE MINAS.....	-	-	1	41	1	42			
IRTEIRINHA.....	-	-	1	41	1	42			
DÔES DO PARACATU.....	-	-	11	142	23	39 125			
CONFINSOPOLIS DE MINAS.....	-	-	-	-	1	3 758			
URITIS.....	-	-	1	26	2	5 882			
ORMOSO.....	-	-	1	3	1	321			
JARDA-MOR.....	-	-	-	-	1	664			
OÃO PINHEIRO.....	-	-	1	0	2	1 550			
ARACATU.....	-	..	3	77	4	8 723			
RESIDENTE OLEGARIO.....	-	-	1	10	1	352			
NAI.....	-	-	4	22	10	17 188			
AZANTE.....	-	-	-	-	1	686			
MINEIRO.....	-	-	14	37	15	33 180			
S CLAROS.....	-	-	6	10	10	32 488			
IOCAIUVA.....	-	-	1	2	-	-			
IRASILIA DE MINAS.....	-	-	1	1	1	12			
JANAUBA.....	-	-	-	-	4	153			
MONTES CLAROS.....	-	-	3	7	5	32 323			
SÃO JOÃO DA PONTE.....	-	-	1	0	-	-			
IRIL DE PEDRA AZUL.....	-	-	1	1	-	-			
PEDRA AZUL.....	-	-	1	1	-	-			
ILÓ OTONI.....	-	-	7	26	5	691			
TEOFILO OTONI.....	-	-	7	26	5	691			
ESTE MINEIRO.....	2	1	18	552	21	21 961			
O RIO DAS VELHAS.....	-	-	1	7	1	9			
CURVELO.....	-	-	1	7	1	9			
PARANAÍBA.....	1	0	3	163	8	12 700			
COROMANDEL.....	-	-	-	-	1	1 336			
ESTRELA DO SUL.....	-	-	-	-	1	117			

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	*	*	*	*	*	*	*
	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)	FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)	MILHO (EM GRÃO)	NUMERO	DE	QUANTIDADE	INFORMANTES
E	*	*	*	*	*	*	*
MUNICÍPIOS	*	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*	*
MONTE CARMELO.....	-	-	-	-	-	-	2 4 457
PATROCINIO.....	1	0	3	163	4	6 789	
MATA DA CORDA.....	-	-	13	380	10	5 299	
CARMO DO PARANAIBA.....	-	-	2	4	2	483	
LAGOA FORMOSA.....	-	-	1	33	2	656	
PATOS DE MINAS.....	1	1	10	343	5	3 757	
SÃO BOTARDO.....	-	-	-	-	1	403	
TRES MARIAS.....	-	-	1	2	2	3 954	
ABAETE.....	-	-	-	-	1	2 755	
FELIXLANDIA.....	-	-	-	-	1	1 199	
POMPEU.....	-	-	1	2	-	-	
TRIANGULO MINEIRO.....	6	18	35	326	84	152 720	
UBERLANDIA.....	-	10	23	273	57	117 098	
ARAGUARI.....	-	-	3	20	4	39	
CACHOEIRA DOURADA.....	-	-	1	5	-	-	
CANAPOLIS.....	-	-	-	-	1	1 731	
CAPINOPOLIS.....	-	-	1	0	2	9 378	
CENTRALINA.....	-	-	-	-	2	1 365	
GURINHATÁ.....	-	-	-	-	1	827	
IPIACU.....	-	-	-	-	1	1 295	
ITUIUTABA.....	-	-	3	16	12	8 054	
MONTE ALEGRE DE MINAS.....	-	-	1	78	1	586	
SANTA VITORIA.....	-	-	1	2	1	3 192	
TUPACIGUARA.....	-	-	2	27	8	7 284	
UBERLANDIA.....	1	10	11	125	24	83 338	
PONTAL DO TRIANGULO MINEIRO.....	-	-	2	6	10	14 263	
CAMPINA VERDE.....	-	-	-	-	2	2 057	
FRONTEIRA.....	-	-	-	-	1	1	
FRUTAL.....	-	-	2	6	3	3 548	
ITURAMA.....	-	-	-	-	3	8 646	
PRATA.....	-	-	-	-	1	11	
UBERABA.....	5	9	10	47	17	21 359	
AGUA COMPRIDA.....	-	-	1	0	-	-	
CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS.....	-	-	-	-	1	292	

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

\*\*\*\*\*  
6. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE

EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

SORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		MILHO (EM GRÃO)	
	*	*	*	*	*	*
	NUMERO	DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO	DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
QUISTA.....	-	-	-	-	-	4 718
RABA.....	5	9	9	47	12	20 348
DOCE MINEIRO.....	6	7	11	22	13	2 145
ADOR VALADARES.....	-	-	2	4	1	26
VERNADOR VALADARES.....	-	-	2	4	1	26
JO MANHUAÇU.....	-	-	1	1	1	30
ANEMA.....	-	-	1	1	1	30
E PONTE NOVA.....	-	-	4	15	3	661
ANTE NOVA.....	-	-	4	15	1	102
O CASCA.....	-	-	-	-	1	413
O PEDRO DOS FERROS.....	-	-	-	-	1	146
TE OCIDENTAL DO CAPARAO.....	1	0	2	0	2	30
PUTIRIA.....	1	0	1	0	1	0
NHUAÇU.....	-	-	-	-	-	30
TIPO.....	-	-	1	0	-	-
E VIÇOSA.....	-	-	-	-	1	100
ÇOSA.....	-	-	-	-	1	100
O MURIAE.....	2	5	1	1	1	9
RIAE.....	2	5	1	1	1	9
E UBA.....	1	2	-	-	1	1 208
O NOVO.....	1	2	-	-	-	-
SCONDE DO RIO BRANCO.....	-	-	-	-	1	1 208
O CATAGUASES.....	2	0	1	1	3	81
EM PARAIBA.....	1	0	1	1	2	77
ATAGUASES.....	1	0	-	-	1	4
MINEIRO.....	7	2	39	121	49	23 661
LTO DE ARAXA.....	-	-	4	52	6	4 055
ARAXA.....	-	-	2	11	2	1 183
BIA.....	-	-	1	1	1	1 504
RAI DE MINAS.....	-	-	1	40	1	1 209
ACRAMENTO.....	-	-	-	-	2	158
SÃO FRANCISCO.....	-	-	6	15	10	236
OM DESPACHO.....	-	-	2	8	2	10
ORES DO INDAIA.....	-	-	-	-	1	0

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

\*\*\*\*\*  
16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MESSORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESSORREGIÕES, MESSORREGIÕES	*	*	*	*	*	*	*
	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)	FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)	MILHO (EM GRÃO)				
E	*	*	*	*	*	*	*
MUNICÍPIOS	*	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*	*
LUZ.....	-	-	1	4	2	37	
PAINS.....	-	-	1	0	2	163	
PITANGUI.....	-	-	1	1	1	10	
PIUÍ.....	-	-	1	1	2	15	
FURNAS.....	3	1	10	30	13	6 753	
ALFENAS.....	1	1	-	-	-	-	
CARMO DO RIO CLARO.....	-	-	-	-	1	44	
CASSIA.....	-	-	-	-	1	513	
ELDI MENDES.....	-	-	3	2	-	-	
MACHADO.....	1	0	1	1	-	-	
NEPOMUCENO.....	-	-	-	-	1	261	
PARAGUACU.....	-	-	1	0	-	-	
PASSOS.....	1	0	4	27	8	7 478	
TRES PONTAS.....	-	-	-	-	1	143	
VARGINHA.....	-	-	1	0	1	313	
FORMIGA.....	-	-	1	2	-	-	
FORMIGA.....	-	-	1	2	-	-	
MOGIANA MINEIRA.....	-	-	1	1	6	7 862	
GUAXUPE.....	-	-	1	1	1	6 497	
ITAMOGI.....	-	-	-	-	1	1	
SÃO SEBASTIÃO DO PARAISO.....	-	-	-	-	4	1 364	
PLANALTO DE POÇOS DE CALDAS.....	1	1	1	1	-	-	
POÇOS DE CALDAS.....	1	1	1	1	-	-	
PLANALTO MINEIRO.....	-	-	7	8	7	1 503	
CAXAMBU.....	-	-	1	2	1	0	
POUSO ALEGRE.....	-	-	4	3	2	1 425	
SANTA RITA DO SAPUCAI.....	-	-	-	-	1	63	
SÂO GONÇALO DO SAPUCAI.....	-	-	-	-	1	86	
TRES CORAÇÕES.....	-	-	2	3	2	28	
ALTO RIO GRANDE.....	2	0	6	8	1	0	
ANDRELANDIA.....	-	-	1	1	-	-	
BOM JARDIM DE MINAS.....	-	-	1	1	1	0	
LAVRAS.....	2	0	4	6	-	-	

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1986 - MINAS GERAIS

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\* PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
\*\*\*\*\* EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MUNICÍPIOS MICRORREGIÕES	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		MILHO (EM GRÃO)	
	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	*	*	*	*	*	(T)
TIQUEIRA.....	1	0	3	5	6	1 152
UBA.....	1	0	3	5	-	-
IHANDU.....	-	-	-	-	3	890
A DA FE.....	-	-	-	-	1	11
ISOPOLIS.....	-	-	-	-	1	5
S A QUATRO.....	-	-	-	-	1	246
MINEIRO.....	9	111	12	96	19	8 470
DOS DE SETE LAGOAS.....	1	0	3	67	4	87
C LAGOAS.....	1	0	3	67	4	87
BICA.....	2	2	2	1	1	1
TINGA.....	2	2	2	1	1	1
OLIS.....	-	-	3	6	6	5 882
INOPOLIS.....	-	-	2	5	4	71
JNA.....	-	-	1	1	-	-
A DE MINAS.....	-	-	-	-	4	5 811
CO MERIDIONAL.....	2	6	2	20	1	5
SELHEIRO LAFAIETE.....	2	6	2	20	1	5
DA MANTIQUEIRA.....	2	37	1	2	2	96
BACENA.....	2	37	1	2	2	96
FORA.....	2	66	1	0	3	2 399
AS.....	-	-	-	-	1	1
Z DE FORA.....	2	66	1	0	2	2 398
NTE.....	7	44	17	969	14	2 655
RIZONTE.....	7	44	17	969	14	2 655
O HORIZONTE.....	5	34	11	337	6	140
ITAGEM.....	2	10	6	632	6	2 234
DRO LEOPOLDO.....	-	-	-	-	1	136
ITA LUZIA.....	-	-	-	-	1	145

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA		
	NUMERO	DE INFORMANTES	NUMERO	DE INFORMANTES	NUMERO	DE INFORMANTES	
	DE (T)	QUANTIDADE (T)	DE (T)	QUANTIDADE (T)	DE (T)	QUANTIDADE (T)	
	TOTAL	78	6 834	36	116 869	19	
NOROESTE MINEIRO.....		6	47	8	1 056	2	55
SERRA GERAL DE MINAS.....		1	4	-	-	-	-
PORTEIRINHA.....		1	4	-	-	-	-
CHAPADÕES DO PARACATU.....		4	24	8	1 068	2	58
BURITIS.....		-	-	1	23	-	-
JOÃO PINHEIRO.....		1	17	-	-	-	-
PARACATU.....		1	3	4	314	1	29
PRESIDENTE OLEGARIO.....		-	-	1	69	-	-
UNAI.....		2	3	2	663	1	29
ALTO-MEDIO SÃO FRANCISCO.....		1	20	-	-	-	-
PIRAPORA.....		1	20	-	-	-	-
NORDESTE MINEIRO.....		4	585	-	-	-	-
MONTES CLAROS.....		3	583	-	-	-	-
BOCAIUVA.....		1	24	-	-	-	-
JANAÚBA.....		1	528	-	-	-	-
MONTES CLAROS.....		1	32	-	-	-	-
TEOFILO OTONI.....		1	2	-	-	-	-
TEOFILO OTONI.....		1	2	-	-	-	-
CENTRO-DESTE MINEIRO.....		10	593	8	430	4	322
ALTO PARANAIBA.....		2	5	2	398	-	-
MONTE CARMELO.....		1	4	1	22	-	-
PATROCINIO.....		1	2	1	376	-	-
MATA DA CORDA.....		7	574	4	31	4	322
CARMÓ DO PARANAIBA.....		-	-	1	0	-	-
PATOS DE MINAS.....		7	574	3	31	3	108
SÃO GOTARDO.....		-	-	-	-	1	214
TRES MARIAS.....		1	14	-	-	-	-
POMPEU.....		1	14	-	-	-	-
TRIANGULO MINEIRO.....		12	4 655	13	106 641	7	654
UBERLANDIA.....		8	4 637	8	106 338	6	636
CAPINOPOLIS.....		2	3 909	1	109	-	-
CENTRALINA.....		-	-	1	1	1	19
ITUIUTABA.....		1	129	1	13	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

\*\*\*\*\*  
PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

OPREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA									
	E	MUNICÍPIOS	NUMERO	DE	QUANTIDADE	INFORMANTES	NUMERO	DE	QUANTIDADE	INFORMANTES	NUMERO	DE	QUANTIDADE	INFORMANTES
CIGUARA.....			1		10		1		56		3		41	
LANDIA.....			3		588		4		106 159		2		576	
O TRIANGULO MINEIRO.....			1		0		1		141		-		-	
AL.....			1		0		1		141		-		-	
.....			3		28		4		162		1		18	
SEÇÃO DAS ALAGOAS.....			-		-		1		40		-		-	
JISTA.....			1		1		1		66		-		-	
ABA.....			2		27		2		56		1		18	
OCE MINEIRO.....			5		93		1		244		-		-	
DR VALADARES.....			2		63		-		-		-		-	
RNADOR VALADARES.....			2		63		-		-		-		-	
PONTE NOVA.....			1		4		-		-		-		-	
SOARES.....			1		4		-		-		-		-	
VIÇOSA.....			1		0		-		-		-		-	
SA.....			1		0		-		-		-		-	
JBA.....			1		26		1		244		-		-	
.....			1		26		-		-		-		-	
ONDE DO RIO BRANCO.....			-		-		1		244		-		-	
EIRO.....			30		302		7		8 485		5		1 725	
DE ARAXA.....			3		13		5		8 325		2		1 683	
A.....			-		-		2		130		-		-	
OS ALTOS.....			1		4		-		-		-		-	
.....			1		4		-		-		-		-	
DE MINAS.....			1		6		1		176		1		149	
AMENTO.....			-		-		1		4		-		-	
A JULIANA.....			-		-		1		8 015		1		1 534	
FRANCISCO.....			3		34		1		8		2		13	
.....			1		1		-		-		-		-	
S.....			2		32		1		8		2		13	
.....			16		179		-		-		-		-	
NAS.....			1		24		-		-		-		-	
OS GERAIS.....			1		1		-		-		-		-	
TOLIO.....			5		52		-		-		-		-	
IO DO RIO CLARO.....			1		4		-		-		-		-	

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

\*\*\*\*\*  
16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	NUMERO	DE INFORMANTES	NUMERO	DE INFORMANTES	NUMERO	DE INFORMANTES
	DE	QUANTIDADE (T)	DE	QUANTIDADE (T)	DE	QUANTIDADE (T)
	*	*	*	*	*	*
CASSIA.....	1	3	-	-	-	-
ELOI MENDES.....	2	19	-	-	-	-
MACHADO.....	2	18	-	-	-	-
PARAGUAÇU.....	1	7	-	-	-	-
PASSOS.....	2	11	-	-	-	-
SERRANIA.....	1	5	-	-	-	-
VARGINHA.....	1	35	-	-	-	-
MOGIANA MINEIRA.....	3	33	-	-	-	-
SÃO SEBASTIÃO DO PARAISO.....	3	33	-	-	-	-
PLANALTO MINEIRO.....	3	35	1	152	1	30
POUSO ALEGRE.....	1	2	-	-	-	-
SÃO GONÇALO DO SAPUCAI.....	1	21	-	-	-	-
SÃO LOURENCO.....	-	-	-	-	1	30
TRES CORAÇÕES.....	1	12	1	152	-	-
ALTO RIO GRANDE.....	1	2	-	-	-	-
ANDRELANDIA.....	1	2	-	-	-	-
ALTA MANTIQUEIRA.....	1	5	-	-	-	-
ITAJUBA.....	1	5	-	-	-	-
CENTRO-LESTE MINEIRO.....	9	478	-	-	1	0
CALCARIOS DE SETE LAGOAS.....	6	465	-	-	1	0
CORDISBURGO.....	1	1	-	-	-	-
PARAOPÉBA.....	1	2	-	-	-	-
SETE LAGOAS.....	4	462	-	-	1	0
DIVINOPOLIS.....	2	6	-	-	-	-
DIVINOPOLIS.....	1	3	-	-	-	-
ITAUNA.....	1	3	-	-	-	-
ESPINHAÇO MERIDIONAL.....	1	7	-	-	-	-
CONSELHEIRO LAFAIETE.....	1	7	-	-	-	-
BELO HORIZONTE.....	2	71	1	2	-	-
BELO HORIZONTE.....	2	71	1	2	-	-
BELO HORIZONTE.....	2	71	-	-	-	-
CONTAGEM.....	-	-	1	2	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

\*\*\*\*\*  
PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MUNICÍPIOS	E	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
		NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....		21	138 897	6	2 657
CIRIO.....		3	1 161	1	14
S DO PARACATU.....		3	1 161	1	14
CATU.....		1	744	-	-
.....		2	417	1	14
MINEIRO.....		4	17 904	2	2 334
ANAIBA.....		2	2 105	1	219
OCINIC.....		2	2 105	1	219
CORDA.....		2	15 800	1	2 115
S DE MINAS.....		1	100	-	-
GOTARDO.....		1	15 699	1	2 115
NEIRO.....		8	108 025	-	-
IA.....		4	100 855	-	-
LANDIA.....		4	100 855	-	-
.....		4	7 171	-	-
UISTA.....		1	3	-	-
ABA.....		3	7 167	-	-
IEIRO.....		4	240	1	214
DE ARAXA.....		-	-	1	214
DE MINAS.....		-	-	1	214
.....		3	230	-	-
HADO.....		1	0	-	-
SOS.....		1	0	-	-
GINHA.....		1	230	-	-
O MINEIRO.....		1	10	-	-
LOURENÇO.....		1	10	-	-
E MINEIRO.....		1	5 433	2	95
OS DE SETE LAGOAS.....		-	-	2	95
E LAGOAS.....		-	-	2	95
FORA.....		1	5 433	-	-
Z DE FORA.....		1	5 433	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1986 - MINAS GERAIS

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1986, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	TRIGO (EM GRÃO)			SEMENTE DE TRIGO				
	E	NUMERO	DE	QUANTIDADE	INFORMANTES	NUMERO	DE	QUANTIDADE
	*	*	*	*	*	*	*	*
BELO HORIZONTE.....		1		6 134			-	-
BELO HORIZONTE.....		1		6 134			-	-
CONTAGEM.....		1		6 134			-	-

17. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1986, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESOPREGIÕES, MICRORREGIÕES	ALGODÃO (EM PLUMA)			ALGODÃO (EM CAROCO)			CAROÇO DE ALGODÃO		
	E	NUMERO	DE	QUANTIDADE	INFORMANTES	NUMERO	DE	QUANTIDADE	INFORMANTES
	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....		1		276		1		130	
NOROESTE MINEIRO.....		-		-		1		130	
SERRA GERAL DE MINAS.....		-		-		1		130	
PORTEIRINHA.....		-		-		1		130	
NORDESTE MINEIRO.....		-		-		-		-	1
MONTES CLAROS.....		-		-		-		-	1
JANAUBA.....		-		-		-		-	1
CENTRO-OESTE MINEIRO.....		1		276		-		-	-
MÉDIO RIO DAS VELHAS.....		1		276		-		-	-
INIMUTABA.....		1		276		-		-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

17. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE

EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

SORREGIÕES, MICRORREGIÕES		SEMENTE DE ALGODÃO	ARROZ (EM CASCA)	ARROZ BENEFICIADO
E	MUNICÍPIOS	* NUMERO	* NUMERO	* NUMERO
		* DE	* DE	* DE
		* QUANTIDADE	* QUANTIDADE	* QUANTIDADE
		* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES
		* (T)	* (T)	* (T)

TOTAL.....	-	-	2	212	3	327
NEIRO.....	-	-	1	2	-	-
CLAROS.....	-	-	1	2	-	-
SILIA DE MINAS.....	-	-	1	2	-	-
INEIRO.....	-	-	1	210	-	-
DIA.....	-	-	1	210	-	-
RLANDIA.....	-	-	1	210	-	-
NEIRO.....	-	-	-	-	1	4
MINEIRAS.....	-	-	-	-	1	4
SEBASTIÃO DO PARAISO.....	-	-	-	-	1	4
ONTE.....	-	-	-	-	2	323
ORIZONTE.....	-	-	-	-	2	323
ITAGEM.....	-	-	-	-	2	323

SORREGIÕES, MICRORREGIÕES		SEMENTE DE ARROZ	CAFE (EM COCO)	CAFE (EM GRÃO)
E	MUNICÍPIOS	* NUMERO	* NUMERO	* NUMERO
		* DE	* DE	* DE
		* QUANTIDADE	* QUANTIDADE	* QUANTIDADE
		* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES
		* (T)	* (T)	* (T)

TOTAL.....	-	-	-	-	5	2 857
INEIRO.....	-	-	-	-	5	2 857
ES PONTAS.....	-	-	-	-	3	2 767
TO DE POÇOS DE CALDAS.....	-	-	-	-	2	90
DRADAS.....	-	-	-	-	2	90

PESQUISA DE ESTOQUES - 2, SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS

17. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES MUNICÍPIOS	* 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.....	-	-	1	7	5	998
NORDESTE MINEIRO.....	-	-	-	-	1	10
MONTES CLAROS.....	-	-	-	-	1	10
BRASILIA DE MINAS.....	-	-	-	-	1	10
TRIANGULO MINEIRO.....	-	-	-	-	3	787
UBERLANDIA.....	-	-	-	-	2	445
UBERLANDIA.....	-	-	-	-	2	445
PONTAL DO TRIANGULO MINEIRO.....	-	-	-	-	1	342
ITURAMA.....	-	-	-	-	1	342
CENTRO-LESTE MINEIRO.....	-	-	-	-	1	201
JUIZ DE FORA.....	-	-	-	-	1	201
JUIZ DE FORA.....	-	-	-	-	1	201
BELO HORIZONTE.....	-	-	1	7	-	-
BELO HORIZONTE.....	-	-	1	7	-	-
CONTAGEM.....	-	-	1	7	-	-

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES MUNICÍPIOS	* 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.....	1	3 876	-	-	-
CENTRO-OESTE MINEIRO.....	1	3 876	-	-	-
MATA DA CORDA.....	1	3 875	-	-	-
PATOS DE MINAS.....	1	3 876	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - MINAS GERAIS  
\*\*\*\*\*

INFORMAÇÕES SUPLEMENTARES

CAPACIDADE UTIL DOS ESTABELECIMENTOS INATIVOS

UNIDADES ARMAZENADORAS	*	CAPACIDADE UTIL
ARMAZEM CONVENCIONAL, ESTRUTURAL E INFLAVEL.....	239	770 M3
ARMAZEM GRANELEIRO E GRANELIZADO.....	12	T
SILO (PARA GRÃOS).....	2	357 T
*****		
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS:	99	
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS COM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL:	66	
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS SEM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL:	33	



**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - ESPIRITO SANTO

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

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	UNIDADES ARMAZENADORAS									
	ARMAZENS CONVENCIONAIS, * ARMAZENS GRANELEIROS *				ESTRUTURAIS E INFRAEIS * E GRANELIZADOS *				SILOS *	
	TOTAL DE		* NUMERO *		* NUMERO *		* NUMERO *		* NUMERO *	
	* ESTABELE-		* CAPACIDADE *		* CAPACIDADE *		* CAPACIDADE *		* CAPACIDADE *	
	CIMENTOS		* DE *		* DE *		* DE *		* DE *	
			* UTIL *		* UTIL *		* UTIL *		* UTIL *	
			* INFORMANTES* (M3)		* INFORMANTES* (T)		* INFORMANTES*		* INFORMANTES* (T)	
TOTAL.....	214	208	1 781	310	1	40 000	9	58 429		
GOVERNO.....	10	9	368	958	1	40 000	1	30 000		
INICIATIVA PRIVADA.....	176	173	1 161	159	-	-	5	16 857		
COOPERATIVA.....	14	12	44	632	-	-	3	11 572		
ECONOMIA MISTA.....	14	14	206	551	-	-	-	-		
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-	-	-		

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	UNIDADES ARMAZENADORAS									
	ARMAZENS CONVENCIONAIS, * ARMAZENS GRANELEIROS *				ESTRUTURAIS E INFRAEIS * E GRANELIZADOS *				SILOS *	
	TOTAL DE		* NUMERO *		* NUMERO *		* NUMERO *		* NUMERO *	
	* ESTABELE-		* CAPACIDADE *		* CAPACIDADE *		* CAPACIDADE *		* CAPACIDADE *	
	CIMENTOS		* DE *		* DE *		* DE *		* DE *	
			* UTIL *		* UTIL *		* UTIL *		* UTIL *	
			* INFORMANTES* (M3)		* INFORMANTES* (T)		* INFORMANTES*		* INFORMANTES* (T)	
TOTAL.....	214	208	1 781	310	1	40 000	9	58 429		
COMERCIO.....	112	112	474	772	-	-	1	324		
SUPERMERCADO.....	19	19	92	601	-	-	-	-		
INDUSTRIA.....	26	23	165	123	-	-	4	18 033		
SERVICO.....	56	54	1 046	814	1	40 000	3	37 572		
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	1	-	-	-	-	-	1	2 500		
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-	-	-		
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-	-	-		

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - ESPIRITO SANTO  
\*\*\*\*\*  
3. ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE  
ESTABELECIMENTOS E CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL

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

TOTAL.....	208	1 781 310
MENOS DE 1 000.....	27	18 703
1 000 A MENOS DE 5 000.....	103	255 204
5 000 A MENOS DE 10 000.....	38	264 863
10 000 A MENOS DE 50 000.....	33	600 602
50 000 A MENOS DE 100 000.....	4	286 850
100 000 A MENOS DE 200 000.....	3	355 088
200 000 E MAIS.....	-	-

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 \*  
\* DE \*  
\* CAPACIDADE UTIL \*  
(CAPACIDADE UTIL (T))  
\* NUMERO \*  
\* CAPACIDADE \*  
\* ESTABELE- \*  
\* UTIL \*  
\* CIMENTOS \*  
\* (T) \*  
\*  
\*  
\*  
\*\*\*\*\*

TOTAL.....	9	98 429	1	40 000	9	58 429
> DE 1 000.....	2	696	-	-	2	696
0 A MENOS DE 5 000.....	4	10 033	-	-	4	10 033
0 A MENOS DE 10 000.....	1	7 200	-	-	1	7 200
00 A MENOS DE 50 000.....	2	80 500	1	40 000	2	40 500
00 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - ESPIRITO SANTO

\*\*\*\*\*  
5. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE DECLARADO EM 31/12/1988,  
LOCALIZADO DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, SEGUNDO OS PRODUTOS

PRODUTOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	NUMERO DE INFORMANTES	ESTOQUE EM 31/12/1988 (T)
ALGODÃO (EM PLUMA).....	-	-	-
ALGODÃO (EM CAROÇO).....	-	-	-
CAROÇO DE ALGODÃO.....	-	-	-
SEMENTE DE ALGODÃO.....	-	-	-
ARROZ (EM CASCA).....	10	13	1 129
ARROZ BENEFICIADO.....	15	33	1 774
SEMENTE DE ARROZ.....	1	1	0
CAFE (EM COCO).....	2	2	123
CAFE (EM GRÃO).....	29	119	191 000
FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....	17	29	1 178
FEIJÃO DE COR (EM GRÃO).....	12	17	27
MILHO (EM GRÃO).....	17	31	20 367
SEMENTE DE MILHO.....	5	5	87
SOJA (EM GRÃO).....	2	2	9 948
SEMENTE DE SOJA.....	-	-	-
TRIGO (EM GRÃO).....	2	2	16 993
SEMENTE DE TRIGO.....	-	-	-

\*\*\*\*\*  
6. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS  
DECLARADO EM 31/12/1988, SEGUNDO OS PRODUTOS

PRODUTOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	NUMERO DE INFORMANTES	ESTOQUE EM 31/12/1988 (T)
ALGODÃO (EM PLUMA).....	-	-	-
ALGODÃO (EM CAROÇO).....	-	-	-
CAROÇO DE ALGODÃO.....	-	-	-
SEMENTE DE ALGODÃO.....	-	-	-
ARROZ (EM CASCA).....	-	-	-
ARROZ BENEFICIADO.....	-	-	-
SEMENTE DE ARROZ.....	-	-	-
CAFE (EM COCO).....	-	-	-
CAFE (EM GRÃO).....	1	1	2 707
FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....	-	-	-
FEIJÃO DE COR (EM GRÃO).....	-	-	-
MILHO (EM GRÃO).....	-	-	-
SEMENTE DE MILHO.....	-	-	-
SOJA (EM GRÃO).....	-	-	-
SEMENTE DE SOJA.....	-	-	-
TRIGO (EM GRÃO).....	-	-	-
SEMENTE DE TRIGO.....	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - ESPIRITO SANTO

\*\*\*\*\*  
7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

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

TOTAL.....	-	-	13	1 129	33	1 774
GOVERNO.....	-	-	1	3	1	15
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	6	208	32	1 759
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	6	919	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

TIPOS DE PROPRIEDADE	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	*	*	*	*	*	*
DA EMPRESA	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*
	NUMERO	*	NUMERO	*	NUMERO	*
	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
	*	(T)	*	(T)	*	(T)
	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*
	*	*	*	*	*	*

TOTAL.....	1	0	2	123	119	191 000
GOVERNO.....	1	0	-	-	4	74 926
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	1	96	101	106 613
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	9	5 613
ECONOMIA MISTA.....	-	-	1	27	5	3 848
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - ESPIRITO SANTO

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)	* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)	* MILHO (EM GRÃO)
	* NUMERO	* NUMERO	* NUMERO
DA EMPRESA	* DE * QUANTIDADE * DE * QUANTIDADE * DE * QUANTIDADE	* (T) * (T) * (T)	* INFORMANTES * INFORMANTES * INFORMANTES

TOTAL.....	29	1 178	17	27	31	20 367
GOVERNO.....	2	10	-	-	1	10
INICIATIVA PRIVADA.....	23	1 096	16	25	24	1 032
COOPERATIVA.....	1	1	-	-	2	245
ECONOMIA MISTA.....	3	71	1	3	4	19 080
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

TIPOS DE PROPRIEDADE	* SEMENTE DE MILHO	* SOJA (EM GRÃO)	* SEMENTE DE SOJA
	* NUMERO	* NUMERO	* NUMERO
DA EMPRESA	* DE * QUANTIDADE * DE * QUANTIDADE * DE * QUANTIDADE	* (T) * (T) * (T)	* INFORMANTES * INFORMANTES * INFORMANTES

TOTAL.....	5	87	2	9 946	-	-
GOVERNO.....	1	1	1	9 947	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	3	75	1	0	-	-
COOPERATIVA.....	1	12	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1986 - ESPIRITO SANTO

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES

E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1986, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONCLUSÃO)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	TRIGO (EM GRÃO)			SEMENTE DE TRIGO		
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	INFORMANTES
TOTAL.....	2	16 993	-	-	-	-
GOVERNO.....	1	14 822	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	1	2 171	-	-	-	-
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES

E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1986, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	-	-	13	1 129	33	1 774
COMERCIO.....	-	-	4	34	16	1 146
SUPERMERCADO.....	-	-	2	174	15	280
INDUSTRIA.....	-	-	-	-	-	-
SERVIÇO.....	-	-	7	921	2	345
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - ESPIRITO SANTO

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, 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
*	*	*	(T)	*	*	
*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	

TOTAL.....	1	0	2	123	119	191 000
COMERCIO.....	-	-	-	-	82	34 636
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	1	52
INDUSTRIA.....	-	-	1	96	5	515
SERVICO.....	1	0	1	27	31	155 797
PRODUCAO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMACAO.. .....	-	-	-	-	-	-

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	FEIJAO PRETO (EM GRAO)		FEIJAO DE COR (EM GRAO)		MILHO (EM GRAO)	
	*	*	*	*	*	*
	*	NUMERO	*	NUMERO	*	NUMERO
	*	DE	*	QUANTIDADE	*	DE
*	*	*	(T)	*	*	
*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	

TOTAL.....	29	1 176	17	27	31	20 367
COMERCIO.....	14	64	7	10	10	80
SUPERMERCADO.....	9	76	9	15	6	96
INDUSTRIA.....	1	629	-	-	6	931
SERVICO.....	5	411	1	3	6	19 188
PRODUCAO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	73
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMACAO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - ESPIRITO SANTO

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONCLUSÃO)

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

TOTAL.....	5	87	2	9 948	-	-
COMERCIO.....	2	4	1	0	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	1	71	-	-	-	-
SERVIÇO.....	2	12	1	9 947	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

POS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	*	TRIGO (EM GRÃO)	*	SEMENTE DE TRIGO
	*	*	*	*
	* NUMERO	*	* NUMERO	*
	* DE	* QUANTIDADE	* DE	* QUANTIDADE
	*	(T)	*	(T)
	* INFORMANTES	*	* INFORMANTES	*
	*	*	*	*

TOTAL.....	2	16 983	-	-
COMERCIO.....	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	1	2 171	-	-
SERVIÇO.....	1	14 822	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - ESPIRITO SANTO

\*\*\*\*\*  
9. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	SEMENTE DE ARROZ	CAFE (EM COCO)	CAFE (EM GRÃO)
	* NUMERO * DE * INFORMANTES	* NUMERO * DE * INFORMANTES	* NUMERO * DE * INFORMANTES
TOTAL.....	-	-	-
GOVERNO.....	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	-
COOPERATIVA.....	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-

\*\*\*\*\*  
10. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE ARROZ	CAFE (EM COCO)	CAFE (EM GRÃO)
	* NUMERO * DE * INFORMANTES	* NUMERO * DE * INFORMANTES	* NUMERO * DE * INFORMANTES
TOTAL.....	-	-	-
COMERCIO.....	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-
INDUSTRIA.....	-	-	-
SERVICO.....	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-
SEM INFORMACAO.....	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - ESPIRITO SANTO

\*\*\*\*\*  
11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988,

SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

* SEMENTE DE ALGODÃO			* ARROZ (EM CASCA)			* ARROZ BENEFICIADO		
* *			* *			* *		
* POS DE CAPACIDADE UTIL			* NUMERO			* NUMERO		
* ARMAZENS CONVENCIONAIS,			* DE			* DE		
* ESTRUTURAIS E INFLAVEIS			* QUANTIDADE			* QUANTIDADE		
(M3)			(T)			(T)		
* INFORMANTES			* INFORMANTES			* INFORMANTES		
* *			* *			* *		

TOTAL.....	-	-	13	1 129	33	1 774
000 DE 1 000.....	-	-	2	7	5	283
000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	5	203	19	271
000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	3	535	7	1 207
000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	2	52	2	14
000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	1	331	-	-
000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

* SEMENTE DE ARROZ			* CAFE (EM COCO)			* CAFE (EM GRÃO)		
* *			* *			* *		
* POS DE CAPACIDADE UTIL			* NUMERO			* NUMERO		
* ARMAZENS CONVENCIONAIS,			* DE			* DE		
* ESTRUTURAIS E INFLAVEIS			* QUANTIDADE			* QUANTIDADE		
(M3)			(T)			(T)		
* INFORMANTES			* INFORMANTES			* INFORMANTES		
* *			* *			* *		

TOTAL.....	1	0	2	123	119	191 000
000 DE 1 000.....	1	0	-	-	18	685
000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	1	96	58	12 534
000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-	17	12 213
000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	1	27	21	79 808
000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	2	16 909
000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	3	66 853
000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - ESPIRITO SANTO

\*\*\*\*\*  
11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFRAEVIS

(CONCLUSÃO)

	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)	* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)	* MILHO (EM GRÃO)	
GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL	*	*	*	
DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS,	*	*	*	
ESTRUTURAIS E INFRAEVIS (M3)	NUMERO	NUMERO	NUMERO	
	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
	*	(T)	*	(T)
	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	
	*	*	*	

TOTAL.....	29	1 178	17	27	27	19 858
MENOS DE 1 000.....	7	342	1	0	2	10
1 000 A MENOS DE 5 000.....	13	71	12	21	15	204
5 000 A MENOS DE 10 000.....	8	765	3	6	5	271
10 000 A MENOS DE 50 000.....	1	1	1	0	4	4 392
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	1	14 982
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

	* SEMEDE DE MILHO	* SOJA (EM GRÃO)	* SEMEDE DE SOJA	
GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL	*	*	*	
DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS,	*	*	*	
ESTRUTURAIS E INFRAEVIS (M3)	NUMERO	NUMERO	NUMERO	
	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
	*	(T)	*	(T)
	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	
	*	*	*	

TOTAL.....	5	87	1	0	-	-
MENOS DE 1 000.....	1	1	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	4	87	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	1	0	-	-
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 1988 - ESPIRITO SANTO

\*\*\*\*\*  
12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

	* SEMENTE DE ARROZ	* CAFE (EM COCO)	* CAFE (EM GRÃO)
	*	*	*
GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL	*	*	*
OS ARMAZENS GRANELEIROS	*	*	*
E GRANELIZADOS, E SILOS	*	*	*
(T)	*	(T)	*
	*	*	*
	*	*	*
	*	*	*

TOTAL.....	-	-	-	2	8 312
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	2	8 312
000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-	-
000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-	-
0 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	-	-	-
00 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-
00 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-

	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)	* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)	* MILHO (EM GRÃO)
	*	*	*
GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL	*	*	*
OS ARMAZENS GRANELEIROS	*	*	*
E GRANELIZADOS, E SILOS	*	*	*
(T)	*	(T)	*
	*	*	*
	*	*	*
	*	*	*

TOTAL.....	-	-	-	4	509
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	3	411
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	1	98
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 1988 - ESPIRITO SANTO

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONCLUSÃO)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL	SEMENTE DE MILHO	SOJA (EM GRÃO)	SEMENTE DE SOJA	
DOS ARMAZENS GRANELEIROS	NUMERO	NUMERO	NUMERO	
E GRANELIZADOS, E SILOS (T)	DE	QUANTIDADE (T)	DE	QUANTIDADE (T)
	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	

TOTAL.....	-	-	1 9 947
MENOS DE 1 000.....	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	1 9 947
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL	TRIGO (EM GRÃO)	SEMENTE DE TRIGO		
DOS ARMAZENS GRANELEIROS	NUMERO	NUMERO		
E GRANELIZADOS, E SILOS (T)	DE	QUANTIDADE (T)	DE	QUANTIDADE (T)
	INFORMANTES	INFORMANTES		

TOTAL.....	2	16 993	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	1	2 171	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	1	14 822	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - ESPIRITO SANTO

\*\*\*\*\* 13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS						
PROPRIEDADE DA EMPRESA						
SORREGIÕES, MICRORREGIÕES	MUNICÍPIOS	TOTAL	* GOVERNO	* INICIATIVA	* COOPERATIVA	* ECONOMIA
			* PRIVADA	* MISTA	* SEM	* INFORMAÇÃO
TOTAL.....		214	10	176	14	14
ANTENSE.....		157	3	131	13	10
AC MATEUS.....		1	-	1	-	-
OPORANGA.....		1	-	1	-	-
NA.....		48	1	36	6	5
RRA DE SÃO FRANCISCO.....		8	-	7	-	1
A ESPERANÇA.....		1	-	-	-	1
LATINA.....		24	1	20	1	2
VA VENECIA.....		7	-	4	3	-
NCAS.....		6	-	5	-	1
O GABRIEL DA PALHA.....		2	-	-	2	-
A ESPIRITOSSANTENSE.....		14	-	13	-	1
NDÃO.....		2	-	2	-	-
NHARES.....		11	-	11	-	-
O MATEUS.....		1	-	-	-	1
AL SERRANA ESPIRITOSSANTENSE.....		24	1	20	2	1
ONSO CLAUDIO.....		6	-	4	1	1
FREDDO CHAVES.....		2	1	1	-	-
MINGOS MARTINS.....		6	-	6	-	-
AGUAÇU.....		2	-	2	-	-
ARANA.....		3	-	3	-	-
NTA LEOPOLDINA.....		4	-	3	1	-
NTA TERESA.....		1	-	1	-	-
nte oriental do caparao.....		26	-	22	4	-
ASTELO.....		5	-	5	-	-
ONCEIÇÃO DO CASTELO.....		5	-	5	-	-
BATIBA.....		3	-	3	-	-
JNA.....		9	-	6	3	-
UNIZ FREIRE.....		4	-	3	1	-
EIRO DE ITAPEMIRIM.....		37	1	32	1	3
LEGRE.....		8	-	7	-	1
ACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....		12	1	8	1	2
ORES DO RIO PRETO.....		1	-	1	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - ESPIRITO SANTO

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS					
	PROPRIEDADE DA EMPRESA					
	TOTAL	GOVERNO	INICIATIVA	COOPERATIVA	ECONOMIA	SEM MISTA
			PRIVADA		MISTA	INFORMAÇÃO
GUAÇUI.....	7	-	7	-	-	-
JERONIMO MONTEIRO.....	2	-	2	-	-	-
MIMOSO DO SUL.....	1	-	1	-	-	-
MUQUI.....	3	-	3	-	-	-
SÃO JOSE DO CALÇADO.....	3	-	3	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	7	-	7	-	-	-
GUARAPARI.....	2	-	2	-	-	-
ICONHA.....	3	-	3	-	-	-
ITAPEMIRIM.....	1	-	1	-	-	-
PRESIDENTE KENNEDY.....	1	-	1	-	-	-
VITORIA.....	57	7	45	1	4	-
VITORIA.....	57	7	45	1	4	-
CARIACICA.....	11	1	10	-	-	-
SERRA.....	9	1	8	-	-	-
VIANA.....	5	-	4	1	-	-
VILA VELHA.....	14	2	11	-	1	-
VITORIA.....	18	3	12	-	3	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - ESPIRITO SANTO

\*\*\*\*\* 14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO

AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS							
ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO							
E	TOTAL	SUPER-	INDUSTRIA	SERVIÇO	AGRO-	UMA	SEM
MUNICÍPIOS		COMERCIO	MERCADO				INFORMAÇÃO
					PECUARIA	ATIVIDADE	
	TOTAL.....	214	112	19	26	56	1
>ANTENSE.....	157	103	11	15	27	1	-
SÃO MATEUS.....	1	1	-	-	-	-	-
COPORANGA.....	1	1	-	-	-	-	-
INA.....	48	32	2	2	12	-	-
ARRA DE SÃO FRANCISCO.....	8	7	-	-	1	-	-
DA ESPERANCA.....	1	-	-	-	1	-	-
OLATINA.....	24	19	-	1	4	-	-
OVA VENECIA.....	7	1	2	1	3	-	-
ANCAS.....	6	5	-	-	1	-	-
ÃO GABRIEL DA PALHA.....	2	-	-	-	2	-	-
DA ESPIRITOSSANTENSE.....	14	-	2	3	9	-	-
UNDÃO.....	2	-	-	2	-	-	-
INHARES.....	11	-	2	1	5	-	-
ÃO MATEUS.....	1	-	-	-	1	-	-
IAL SERRANA ESPIRITOSSANTENSE.....	24	16	1	4	2	1	-
AFONSO CLAUDIO.....	6	5	-	-	1	-	-
ALFREDO CHAVES.....	2	1	-	-	1	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	6	4	-	1	-	1	-
ITAGUAÇU.....	2	2	-	-	-	-	-
ITARANA.....	3	3	-	-	-	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	4	1	1	2	-	-	-
SANTA TERESA.....	1	-	-	1	-	-	-
ENTE ORIENTAL DO CAPARAO.....	26	24	1	1	-	-	-
CASTELO.....	5	4	1	-	-	-	-
CONCEIÇÃO DO CASTELO.....	5	5	-	-	-	-	-
IBATIBA.....	3	3	-	-	-	-	-
IUNA.....	9	9	-	-	-	-	-
MUNIZ FREIRE.....	4	3	-	1	-	-	-
JOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	37	26	4	3	4	-	-
ALEGRE.....	8	6	1	-	1	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	12	7	2	-	3	-	-
DORES DO RIO PRETO.....	1	1	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - ESPIRITO SANTO

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

(CONCLUSÃO)

MESSORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS						
	TOTAL	SUPER-	INDUSTRIA	SERVIÇO	AGRO-	PECUARIA	ATIVIDADE
	*	*	*	*	*	*	SEM INFORMAÇÃO
GUAÇUI.....	7	6	1	-	-	-	-
JERONIMO MONTEIRO.....	2	-	-	2	-	-	-
MIMOSO DO SUL.....	1	1	-	-	-	-	-
MUQUI.....	3	3	-	-	-	-	-
SÃO JOSE DO CALÇADO.....	3	2	-	1	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	7	4	1	2	-	-	-
GUARAPARI.....	2	1	1	-	-	-	-
ICONHA.....	3	3	-	-	-	-	-
ITAPEMIRIM.....	1	-	-	1	-	-	-
PRESIDENTE KENNEDY.....	1	-	-	1	-	-	-
VITORIA.....	57	9	8	11	29	-	-
VITORIA.....	57	9	6	11	29	-	-
CARIACICA.....	11	3	4	3	1	-	-
SERRA.....	9	-	1	-	6	-	-
VIANA.....	5	-	-	4	1	-	-
VILA VELHA.....	14	4	1	2	7	-	-
VITORIA.....	18	2	2	2	12	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - ESPIRITO SANTO

\*\*\*\*\*  
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)

ESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	TOTAL DE	ESTRUTURAIS E INFLAVEIS			E GRANELIZADOS			SILOS	
		E STABELE-	NUMERO	CAPACIDADE	DE	NUMERO	CAPACIDADE	DE	NUMERO
MUNICIPIOS	CIMENTOS	*	*	*	*	*	*	*	*
		*	*	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	214	208	1 781	310	1	40 000	9	58 429	
ANTENSE.....	157	153	995	644	-	-	6	15 596	
ÃO MATEUS.....	1	1	1	440	-	-	-	-	
BOPORANGA.....	1	1	1	440	-	-	-	-	
NA.....	48	47	546	040	-	-	3	7 896	
ERRA DE SÃO FRANCISCO.....	8	8	17	974	-	-	-	-	
DA ESPERANÇA.....	1	1	6	600	-	-	-	-	
PLATINA.....	24	24	451	580	-	-	2	696	
IVA VENECIA.....	7	6	23	360	-	-	1	7 200	
NCAS.....	6	6	27	890	-	-	-	-	
AO GABRIEL DA PALHA.....	2	2	18	636	-	-	-	-	
DA ESPIRITOSSANTENSE.....	14	14	83	697	-	-	-	-	
JNDÁG.....	2	2	13	840	-	-	-	-	
INHARES.....	11	11	62	863	-	-	-	-	
ÃO MATEUS.....	1	1	6	994	-	-	-	-	
IAL SERRANA ESPIRITOSSANTENSE.....	24	21	57	866	-	-	3	7 700	
FONZO CLAUDIO.....	6	6	20	413	-	-	-	-	
LFRÉDO CHAVES.....	2	2	1	280	-	-	-	-	
OMINGOS MARTINS.....	6	5	5	853	-	-	1	2 500	
TAGUAÇU.....	2	2	5	550	-	-	-	-	
TARANA.....	3	3	5	070	-	-	-	-	
ANTA LEOPOLDINA.....	4	2	10	700	-	-	2	5 200	
ANTA TERESA.....	1	1	9	000	-	-	-	-	
NTE ORIENTAL DO CAPARAO.....	26	26	77	464	-	-	-	-	
ASTELO.....	5	5	37	512	-	-	-	-	
ONCEIÇÃO DO CASTELO.....	5	5	14	700	-	-	-	-	
BATIBA.....	3	3	4	468	-	-	-	-	
UNA.....	9	9	16	409	-	-	-	-	
MUNIZ FREIRE.....	4	4	4	375	-	-	-	-	
JEIRO DE ITAPEMIRIM.....	37	37	172	519	-	-	-	-	
ALEGRE.....	8	8	27	060	-	-	-	-	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	12	12	111	562	-	-	-	-	
DORES DO RIO PRETO.....	1	1	425	-	-	-	-	-	

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - ESPIRITO SANTO

\*\*\*\*\*  
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 E MUNICÍPIOS	* TOTAL DE * ESTABELE- * CIMENTOS	* ARMAZENS CONVENCIONAIS, * ESTRUTURAIS E INFLAVEIS *	* ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS *	SILOS		
		* NUMERO *	* CAPACIDADE *	* NUMERO *	* CAPACIDADE *	* NUMERO *
		* INFORMANTES* (M3)	* INFORMANTES* (T)	* UTIL*	* UTIL*	* UTIL*
GUACUI.....	7	7	21 510	-	-	-
JERONIMO MONTEIRO.....	2	2	4 226	-	-	-
MIMOSO DO SUL.....	1	1	712	-	-	-
MUQUI.....	3	3	3 196	-	-	-
SÃO JOSE DO CALCADO.....	3	3	3 828	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	7	7	56 616	-	-	-
GUARAPARI.....	2	2	3 936	-	-	-
ICONHA.....	3	3	6 660	-	-	-
ITAPEMIRIM.....	1	1	36 000	-	-	-
PRESIDENTE KENNEDY.....	1	1	6 020	-	-	-
VITORIA.....	57	55	785 666	1	40 000	3 42 833
VITORIA.....	57	55	785 666	1	40 000	3 42 833
CARIACICA.....	11	11	57 516	-	-	-
SERRA.....	9	9	273 630	-	-	-
VIANA.....	5	5	70 245	-	-	1 2 333
VILA VELHA.....	14	13	132 486	1	40 000	1 30 000
VITORIA.....	18	17	251 789	-	-	1 10 500

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - ESPIRITO SANTO

5. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

SORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	*	*	*	*	*	*
	E	MUNICIPIOS	NUMERO	DE	QUANTIDADE	DE
			*	*	(T)	*
			*	INFORMANTES	*	*
			*	*	*	*
TOTAL.....	-	-	13	1 129	33	1 774
NTENSE.....	-	-	13	1 129	22	503
A.....	-	-	5	676	2	10
ATINA.....	-	-	2	607	-	-
A VENECIA.....	-	-	2	19	2	10
ICAS.....	-	-	1	51	-	-
ESPIRITOSANTENSE.....	-	-	1	256	4	379
NHARES.....	-	-	-	-	4	379
MATEUS.....	-	-	1	256	-	-
AL SERRANA ESPIRITOSANTENSE.....	-	-	4	34	5	31
ONSO CLAUDIO.....	-	-	2	27	1	14
FREDDO CHAVES.....	-	-	1	3	1	2
MINGOS MARTINS.....	-	-	-	-	1	0
AGUACU.....	-	-	1	5	-	-
ARANA.....	-	-	-	-	1	6
NTA LEOPOLDINA.....	-	-	-	-	1	10
TE ORIENTAL DO CAPARAÓ.....	-	-	1	156	3	55
STELO.....	-	-	1	156	3	55
IRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	1	2	4	87
CHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	1	2	4	87
AL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	1	3	4	41
IARAPARI.....	-	-	1	3	2	27
CONHA.....	-	-	-	-	2	14
.....	-	-	-	-	11	1 172
IA.....	-	-	-	-	11	1 172
ARIACICA.....	-	-	-	-	5	1 048
ERRA.....	-	-	-	-	4	15
ILA VELHA.....	-	-	-	-	3	72
ITORIA.....	-	-	-	-	2	37

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - ESPIRITO SANTO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)									
	E	MUNICIPIOS	NUMERO	DE	QUANTIDADE	INFORMANTES	NUMERO	DE	QUANTIDADE	INFORMANTES	NUMERO	DE	QUANTIDADE	INFORMANTES
TOTAL.....	1	0	2	123	119	191 000								
ESPIRITO-SANTENSE.....	1	0	2	123	95	86 540								
COLATINA.....	-	-	1	27	34	60 641								
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	-	-	-	-	7	682								
COLATINA.....	-	-	-	-	20	54 783								
NOVA VENECIA.....	-	-	-	-	1	1								
PANCAS.....	-	-	1	27	5	1 461								
SÃO GABRIEL DA PALHA.....	-	-	-	-	1	3 714								
BAIXADA ESPIRITOSSANTENSE.....	-	-	1	96	6	3 485								
FUNDÃO.....	-	-	1	96	1	120								
LINHARES.....	-	-	-	-	5	3 364								
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSSANTENSE.....	1	0	-	-	9	1 129								
AFONSO CLAUDIO.....	-	-	-	-	3	431								
ALFREDO CHAVES.....	1	0	-	-	-	-								
DOMINGOS MARTINS.....	-	-	-	-	1	18								
ITAGUAÇU.....	-	-	-	-	2	570								
ITARANA.....	-	-	-	-	2	104								
SANTA LEOPOLDINA.....	-	-	-	-	1	5								
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAO.....	-	-	-	-	22	7 088								
CASTELO.....	-	-	-	-	3	3 698								
CONCEIÇÃO DO CASTELO.....	-	-	-	-	5	843								
IBATIBA.....	-	-	-	-	2	138								
IUNA.....	-	-	-	-	8	2 274								
MUNIZ FREIRE.....	-	-	-	-	4	135								
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	-	24	14 198								
ALEGRE.....	-	-	-	-	6	1 519								
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	-	5	11 061								
DORES DO RIO PRETO.....	-	-	-	-	1	0								
GUAÇUI.....	-	-	-	-	6	1 062								
MIMOSO DO SUL.....	-	-	-	-	1	7								
MUQUI.....	-	-	-	-	3	344								
SÃO JOSE DO CALCADO.....	-	-	-	-	2	205								

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - ESPIRITO SANTO

\*\*\*\*\*  
PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

Mesorregiões, Microrregiões		SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
		*	*	*	*	*	*
E	Municípios	Numero	De	Numero	De	Numero	De
		*	*	*	*	*	*
		*	*	(T)	*	(T)	(T)
		*	*	*	*	*	*
		*	*	*	*	*	*
.....	.....	-	-	-	-	-	24 104 460
.....	.....	-	-	-	-	-	24 104 460
ACICA.....	.....	-	-	-	-	-	3 2 933
A.....	.....	-	-	-	-	-	8 36 131
A.....	.....	-	-	-	-	-	1 17 413
VELHA.....	.....	-	-	-	-	-	5 14 878
RIA.....	.....	-	-	-	-	-	7 33 106

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - ESPIRITO SANTO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, 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	* NUMERO DE * INFORMANTES	* NUMERO DE * INFORMANTES
	* QUANTIDADE (T)	* QUANTIDADE (T)	* QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	29	1 178	17
ESPIRITO-SANTENSE.....	19	1 085	13
COLATINA.....	1	66	4
BOA ESPERANÇA.....	-	-	1
COLATINA.....	1	66	-
NOVA VENECIA.....	-	-	3
PANCAS.....	-	-	-
BAIXADA ESPIRITOSSANTENSE.....	2	339	2
LINHARES.....	1	339	2
SÃO MATEUS.....	1	0	-
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSSANTENSE.....	8	646	2
AFONSO CLAUDIO.....	3	15	-
ALFREDO CHAVES.....	2	1	-
DOMINGOS MARTINS.....	1	1	1
SANTA LEOPOLDINA.....	1	3	1
SANTA TERESA.....	1	629	-
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAO.....	3	26	1
CASTELO.....	2	26	1
MUNIZ FREIRE.....	1	1	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	1	0	1
ALEGRE.....	-	-	1
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	1	0	-
JERONIMO MONTEIRO.....	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	4	6	3
GUARAPARI.....	2	5	1
ICONHA.....	2	1	0
VITORIA.....	10	93	4
VITORIA.....	10	93	4
CARIACICA.....	5	67	2
SERRA.....	-	9	-
VIANA.....	-	-	-
VILA VELHA.....	3	13	1
VITORIA.....	1	4	1

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - ESPIRITO SANTO  
\*\*\*\*\*  
PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

MUNICÍPIOS IRREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE MILHO			SOJA (EM GRÃO)			SEMENTE DE SOJA			
	* E	* NUMERO	* DE INFORMANTES	* QUANTIDADE (T)	* NUMERO	* DE INFORMANTES	* QUANTIDADE (T)	* NUMERO	* DE INFORMANTES	* QUANTIDADE (T)

TOTAL.....	5	87	2	9 948	-	-
ENSE.....	5	87	-	-	-	-
.....	1	12	-	-	-	-
VENECIA.....	1	12	-	-	-	-
SERRANA ESPIRITOSSANTENSE.....	2	3	-	-	-	-
O CLAUDIO.....	1	2	-	-	-	-
DO CHAVES.....	1	1	-	-	-	-
ORIENTAL DO CAPARAO.....	1	1	-	-	-	-
LO.....	1	1	-	-	-	-
DE ITAPEMIRIM.....	1	71	-	-	-	-
IMO MONTEIRO.....	1	71	-	-	-	-
.....	-	-	2	9 948	-	-
.....	-	-	2	9 948	-	-
CICA.....	-	-	1	0	-	-
VELHA.....	-	-	1	9 947	-	-

MUNICÍPIOS IRREGIÕES, MICRORREGIÕES	TRIGO (EM GRÃO)			SEMENTE DE TRIGO			
	* E	* NUMERO	* DE INFORMANTES	* QUANTIDADE (T)	* NUMERO	* DE INFORMANTES	* QUANTIDADE (T)

TOTAL.....	2	16 993	-	-
.....	2	16 993	-	-
.....	2	16 993	-	-
VELHA.....	1	14 822	-	-
RIA.....	1	2 171	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - ESPIRITO SANTO

\*\*\*\*\*  
17. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		*	SEMENTE DE ARROZ	*	CAFE (EM COCO)	*	CAFE (EM GRÃO)
		*	*	*	*	*	*
E		*	NUMERO	*	NUMERO	*	NUMERO
		*	DE	*	QUANTIDADE	*	DE
MUNICÍPIOS		*	*	(T)	*	*	*
		*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES
		*	*	*	*	*	*
TOTAL.....		-	-	-	-	-	1 2 707
ESPIRITO-SANTENSE.....		-	-	-	-	-	1 2 707
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAO.....		-	-	-	-	-	1 2 707
CASTELO.....		-	-	-	-	-	1 2 707

INFORMAÇÕES SUPLEMENTARES

CAPACIDADE UTIL DOS ESTABELECIMENTOS INATIVOS

UNIDADES ARMAZENADORAS		*	CAPACIDADE UTIL
		*	*
ARMAZEM CONVENCIONAL, ESTRUTURAL E INFLAVEL.....			74 064 M3
ARMAZEM GRANELEIRO E GRANELIZADO.....			- T
SILO (PARA GRÃOS).....			- T
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS:			19
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS COM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL:			16
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS SEM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL:			3

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - RIO DE JANEIRO

\*\*\*\*\*  
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	DA EMPRESA	TOTAL DE		ARMAZENS CONVENCIONAIS		ARMAZENS GRANELEIROS		SILOS	
		*ESTABELE-	*CIMENTOS	*ESTRUTURAIS E INFLAVEIS	*E INFLAVEIS	*GRANELIZADOS	*GRANELIZADOS		
		*NUMERO	*CAPACIDADE	*NUMERO	*DE	*CAPACIDADE	*DE	*NUMERO	*CAPACIDADE
		*DE	*UTIL	*INFORMANTES*	(M3)	*INFORMANTES*	(T)	*INFORMANTES*	UTIL
		*INFORMANTES*	(M3)	*INFORMANTES*	(T)	*INFORMANTES*	(T)	*INFORMANTES*	(T)
TOTAL.....		392	385	4 491	977	4	3 180	23	117 684
GOVERNO.....		11	11	277	771	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....		374	367	3 610	102	4	3 180	23	117 664
COOPERATIVA.....		5	5	5	857	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....		2	2	598	247	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....		-	-	-	-	-	-	-	-

\*\*\*\*\*  
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	TOTAL DE		ARMAZENS CONVENCIONAIS		ARMAZENS GRANELEIROS		SILOS	
		*ESTABELE-	*CIMENTOS	*ESTRUTURAIS E INFLAVEIS	*E INFLAVEIS	*GRANELIZADOS	*GRANELIZADOS		
		*NUMERO	*CAPACIDADE	*NUMERO	*DE	*CAPACIDADE	*DE	*NUMERO	*CAPACIDADE
		*DE	*UTIL	*INFORMANTES*	(M3)	*INFORMANTES*	(T)	*INFORMANTES*	UTIL
		*INFORMANTES*	(M3)	*INFORMANTES*	(T)	*INFORMANTES*	(T)	*INFORMANTES*	(T)
TOTAL.....		392	385	4 491	977	4	3 180	23	117 684
COMERCIO.....		100	100	384	533	-	-	1	3
SUPERMERCADO.....		129	129	1 684	573	-	-	-	-
INDUSTRIA.....		122	115	1 164	786	4	3 180	21	117 579
SERVIÇO.....		36	36	1 232	133	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....		-	-	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....		5	5	25	850	-	-	1	102
SEM INFORMAÇÃO.....		-	-	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1986 - RIO DE JANEIRO

\*\*\*\*\*  
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.....	385	4 491 977	
MENOS DE 1 000.....	41	25 635	
1 000 A MENOS DE 5 000.....	195	500 548	
5 000 A MENOS DE 10 000.....	66	486 671	
10 000 A MENOS DE 50 000.....	67	1 334 669	
50 000 A MENOS DE 100 000.....	12	771 867	
100 000 A MENOS DE 200 000.....	1	180 000	
200 000 E MAIS.....	3	1 190 587	

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

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL (T)	ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL						
	ARMAZENS			SILOS			
	NUMERO DE ESTABELE- CIMENTOS	CAPACIDADE (T)	INFORMANTES	NUMERO DE UTIL	CAPACIDADE (T)	INFORMANTES	CAPACIDADE (T)
TOTAL.....	27	120 864	4	3 180	23	117 684	
1 000.....	16	3 774	3	980	13	2 794	
MENOS DE 5 000.....	4	6 940	1	2 200	3	6 740	
MENOS DE 10 000.....	2	13 362	-	-	2	13 362	
A MENOS DE 50 000.....	5	94 788	-	-	5	94 788	
A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-	
A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-	
E MAIS.....	-	-	-	-	-	-	

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - RIO DE JANEIRO

5. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE DECLARADO EM 31/12/1988,  
LOCALIZADO DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, SEGUNDO OS PRODUTOS

PRODUTOS	NUMERO	NUMERO	ESTOQUE EM 31/12/1988 (T)
	DE	DE	
	MUNICIPIOS	INFORMANTES	
ALGODÃO (EM PLUMA).....	11	16	5 594
ALGODÃO (EM CAROÇO).....	-	-	-
CAROÇO DE ALGODÃO.....	-	-	-
SEMENTE DE ALGODÃO.....	-	-	-
ARROZ (EM CASCA).....	11	22	8 809
ARROZ BENEFICIADO.....	31	178	18 175
SEMENTE DE ARROZ.....	2	2	5
CAFE (EM COCO).....	1	1	1
CAFE (EM GRÃO).....	18	76	5 236
FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....	28	168	8 072
FEIJÃO DE COR (EM GRÃO).....	22	130	507
MILHO (EM GRÃO).....	28	138	9 216
SEMENTE DE MILHO.....	2	2	0
SOJA (EM GRÃO).....	2	2	6
SEMENTE DE SOJA.....	1	1	0
TRIGO (EM GRÃO).....	5	6	10 167
SEMENTE DE TRIGO.....	1	1	0

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE	ALGODAO (EM PLUMA)	ALGODÃO (EM CAROÇO)	CAROÇO DE ALGODÃO
	NUMERO	NUMERO	NUMERO
	DE	DE	DE
INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	

TOTAL..... 16 5 594 - - -

GOVERNO..... - - -

INICIATIVA PRIVADA..... 16 5 594 - - -

COOPERATIVA..... - - -

ECONOMIA MISTA..... - - -

SEM INFORMAÇÃO..... - - -

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - RIO DE JANEIRO

\*\*\*\*\*  
7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICACAO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	DA EMPRESA	NUMERO	DE	NUMERO	DE	NUMERO
		INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES
TOTAL.....		-	-	22	6 809	178
GOVERNO.....		-	-	3	6 511	3
INICIATIVA PRIVADA.....		-	-	19	2 298	175
COOPERATIVA.....		-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....		-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....		-	-	-	-	-

TIPOS DE PROPRIEDADE	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	DA EMPRESA	NUMERO	DE	NUMERO	DE	NUMERO
		INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES
TOTAL.....		2	5	1	1	76
GOVERNO.....		1	5	-	-	1
INICIATIVA PRIVADA.....		-	-	1	1	75
COOPERATIVA.....		1	0	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....		-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....		-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - RIC DE JANEIRO

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)	* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)	* MILHO (EM GRÃO)
	* NUMERO	* NUMERO	* NUMERO
DA EMPRESA	* DE * QUANTIDADE	* DE * QUANTIDADE	* DE * QUANTIDADE
	* (T) *	* (T) *	* (T) *
	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES

TOTAL.....	168	6 072	130	507	136	9 216
GOVERNO.....	5	195	1	1	2	860
INICIATIVA PRIVADA.....	162	7 877	129	506	133	7 356
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	2	27
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

TIPOS DE PROPRIEDADE	* SEMENTE DE MILHO	* SOJA (EM GRÃO)	* SEMENTE DE SOJA
	* NUMERO	* NUMERO	* NUMERO
DA EMPRESA	* DE * QUANTIDADE	* DE * QUANTIDADE	* DE * QUANTIDADE
	* (T) *	* (T) *	* (T) *
	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES

TOTAL.....	2	0	2	6	1	0
GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	1	2	-	-
COOPERATIVA.....	2	0	1	4	1	0
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - RIO DE JANEIRO

\*\*\*\*\*  
7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONCLUSÃO)

TIPOS DE PROPRIEDADE	TRIGO (EM GRÃO)			SEMENTE DE TRIGO		
	NUMERO	DE	INFORMANTES	NUMERO	DE	INFORMANTES
DA EMPRESA	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	6	10 167		1		0
GOVERNO.....	-	-		-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	6	10 167		1		0
COOPERATIVA.....	-	-		-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-		-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-		-	-	-

\*\*\*\*\*  
8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO	ALGODÃO (EM PLUMA)			ALGODÃO (EM CAROÇO)			CAROÇO DE ALGODÃO		
	NUMERO	DE	INFORMANTES	NUMERO	DE	INFORMANTES	NUMERO	DE	INFORMANTES
ESTABELECIMENTO	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	16	5 594		-	-	-	-	-	-
COMERCIO.....	1	12		-	-	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-		-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	15	5 582		-	-	-	-	-	-
SERVIÇO.....	-	-		-	-	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-		-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-		-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-		-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - RIO DE JANEIRO

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE ALGODÃO	ARROZ (EM CASCA)	ARROZ BENEFICIADO
	NUMERO DE INFORMANTES	NUMERO DE (T) INFORMANTES	NUMERO DE (T) INFORMANTES
TOTAL.....	-	-	22 8 809 176 18 175
COMERCIO.....	-	-	5 429 47 3 439
SUPERMERCADO.....	-	-	3 1 121 14 305
INDUSTRIA.....	-	-	9 1 800 4 54
SERVICO.....	-	-	3 6 511 4 55
PRODUCAO AGROPECUARIA.....	-	-	- - -
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	2 68 2 322
SEM INFORMACAO.....	-	-	- - -

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE ARROZ	CAFE (EM COCO)	CAFE (EM GRAO)
	NUMERO DE INFORMANTES	NUMERO DE (T) INFORMANTES	NUMERO DE (T) INFORMANTES
TOTAL.....	2	5 1 1	76 5 236
COMERCIO.....	1 0	- -	9 388
SUPERMERCADO.....	-	- -	36 163
INDUSTRIA.....	-	- 1 1	26 3 092
SERVICO.....	-	- -	3 1 592
PRODUCAO AGROPECUARIA.....	-	- -	- -
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	1 5	- -	- -
SEM INFORMACAO.....	-	- -	- -

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - RIO DE JANEIRO

\*\*\*\*\*  
8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, 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 (T)	* DE QUANTIDADE (T)	* DE QUANTIDADE (T)
	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES
TOTAL.....	166	8 072	130
COMERCIO.....	41	1 558	17
SUPERMERCADO.....	119	6 313	110
INDUSTRIA.....	2	1	1
SERVIÇO.....	5	197	2
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	1	3	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-

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

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - RIO DE JANEIRO

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONCLUSÃO)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	TRIGO (EM GRÃO)			SEMENTE DE TRIGO		
	NUMERO	DE	QUANTIDADE (T)	NUMERO	DE	QUANTIDADE (T)
	INFORMANTES				INFORMANTES	

TOTAL.....	6	10 167	1	0
COMERCIO.....	1	0	1	0
SUPERMERCADO.....	1	1	-	-
INDUSTRIA.....	4	10 167	-	-
SERVIÇO.....	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFRAVEIS

(CONTINUA)

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

TOTAL.....	16	5 594	-	-	-
MENOS DE 1 000.....	4	97	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	9	3 016	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	5	1 978	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	1	502	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - RIO DE JANEIRO

\*\*\*\*\*  
11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988.

SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFRAESTRUTURAIS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL		SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO			
OS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFRAESTRUTURAIS (M3)		* NUMERO	* DE	* QUANTIDADE (T)	* DE	* QUANTIDADE (T)	* NUMERO	* DE	* QUANTIDADE (T)
		* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES			
TOTAL.....		-	-	22	8 809	178	18	175	
MENOS DE 1 000.....		-	-	6	249	10	4	45	
1 000 A MENOS DE 5 000.....		-	-	7	1 902	104	4	709	
5 000 A MENOS DE 10 000.....		-	-	4	1 015	37	3	3 058	
10 000 A MENOS DE 50 000.....		-	-	4	1 670	22	4	4 036	
50 000 A MENOS DE 100 000.....		-	-	1	3 973	3	3	3 655	
100 000 A MENOS DE 200 000.....		-	-	-	-	1	1	655	
200 000 E MAIS.....		-	-	-	-	1	2	018	

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL		SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)			
OS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFRAESTRUTURAIS (M3)		* NUMERO	* DE	* QUANTIDADE (T)	* DE	* QUANTIDADE (T)	* NUMERO	* DE	* QUANTIDADE (T)
		* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES			
TOTAL.....		2	5	1	1	74	5	028	
MENOS DE 1 000.....		-	-	1	1	9	220		
1 000 A MENOS DE 5 000.....		2	5	-	-	37	2	222	
5 000 A MENOS DE 10 000.....		-	-	-	-	18		55	
10 000 A MENOS DE 50 000.....		-	-	-	-	6	2	337	
50 000 A MENOS DE 100 000.....		-	-	-	-	3		180	
100 000 A MENOS DE 200 000.....		-	-	-	-	-		-	
200 000 E MAIS.....		-	-	-	-	1		13	

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - RIO DE JANEIRO

\*\*\*\*\*  
11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZÉNS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)	* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)	* MILHO (EM GRÃO)			
GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL	*	*	*			
DOS ARMAZÉNS CONVENCIONAIS,	*	*	*			
ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	NUMERO	NUMERO	NUMERO			
	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
	*	(T)	*	(T)	*	(T)
	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES		INFORMANTES	

TOTAL.....	166	8 072	130	507	136	9 216
MENOS DE 1 000.....	8	16	2	1	8	39
1 000 A MENOS DE 5 000.....	97	2 560	77	199	80	427
5 000 A MENOS DE 10 000.....	38	740	32	82	30	2 909
10 000 A MENOS DE 50 000.....	20	1 499	14	136	15	638
50 000 A MENOS DE 100 000.....	3	2 694	3	72	4	5 199
100 000 A MENOS DE 200 000.....	1	175	1	4	-	-
200 000 E MAIS.....	1	388	1	12	1	4

	* SEMENTE DE MILHO	* SOJA (EM GRÃO)	* SEMENTE DE SOJA			
GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL	*	*	*			
DOS ARMAZÉNS CONVENCIONAIS,	*	*	*			
ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	NUMERO	NUMERO	NUMERO			
	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
	*	(T)	*	(T)	*	(T)
	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES		INFORMANTES	

TOTAL.....	2	0	2	6	1	0
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	2	0	1	4	1	0
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	1	2	-	-
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 1988 - RIO DE JANEIRO

\*\*\*\*\*

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988,

SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONCLUSÃO)

\*\*\*\*\*

POS DE CAPACIDADE UTIL ARMAZENS CONVENCIONAIS, TRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	TRIGO (EM GRÃO)			SEMENTE DE TRIGO		
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	

\*\*\*\*\*

TOTAL.....	4	9 914	1	0
NOS DE 1 000.....	-	-	-	-
000 A MENOS DE 5 000.....	1	0	-	-
000 A MENOS DE 10 000.....	1	5 794	-	-
: 000 A MENOS DE 50 000.....	1	1	1	0
> 000 A MENOS DE 100 000.....	1	4 120	-	-
> 00 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-
> 00 000 E MAIS.....	-	-	-	-

\*\*\*\*\*

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988,

SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

\*\*\*\*\*

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL OS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS (T)	SEMENTE DE ALGODÃO			ARRÓZ (EM CASCA)			ARROZ BENEFICIADO		
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	

\*\*\*\*\*

TOTAL.....	-	-	-	-	-	1	312
NOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-	1	312
000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-	-	-	-
000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-	-	-	-
0 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	-	-	-	-	-
> 00 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-	-
> 100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-	-
> 200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-	-

\*\*\*\*\*

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE 1986 - RIO DE JANEIRO

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICACAO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1986,  
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	DE	NUMERO	DE	NUMERO	DE
	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)

TOTAL.....	-	-	-	-	8	408
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	8	408
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	-	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

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	DE	NUMERO	DE	NUMERO	DE
	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)

TOTAL.....	1	3	-	-	5	1 252
MENOS DE 1 000.....	1	3	-	-	1	273
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-	1	797
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-	2	171
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	-	-	1	11
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - RIO DE JANEIRO

\*\*\*\*\*  
12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988,

SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONCLUSÃO)

OS DE CAPACIDADE UTIL ARMAZENS GRANELEIROS GRANELIZADOS, E SILOS (T)	TRIGO (EM GRÃO)			SEMENTE DE TRIGO		
	NUMERO	DE	INFORMANTES	NUMERO	DE	INFORMANTES
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	4		10 167	-		-
OS DE 1 000.....	1		2	-		-
10 A MENOS DE 5 000.....	1		252	-		-
10 A MENOS DE 10 000.....	-		-	-		-
100 A MENOS DE 50 000.....	2		9 913	-		-
100 A MENOS DE 100 000.....	-		-	-		-
100 A MENOS DE 200 000.....	-		-	-		-
200 E MAIS.....	-		-	-		-

TOTAL.....	4	10 167	-	-
OS DE 1 000.....	1	2	-	-
10 A MENOS DE 5 000.....	1	252	-	-
10 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-
100 A MENOS DE 50 000.....	2	9 913	-	-
100 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-
100 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-
200 E MAIS.....	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - RIO DE JANEIRO

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

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS										
PROPRIEDADE DA EMPRESA										
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	E	MUNICÍPIOS	TOTAL	GOVERNO	INICIATIVA	COOPERATIVA	ECONOMIA	SEM	MISTA	INFORMAÇÃO
TOTAL.....			392		11		374	5	2	-
NORTE FLUMINENSE.....			73		2		71	-	-	-
ITAPERUNA.....			15		-		16	-	-	-
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....			5		-		6	-	-	-
ITAPERUNA.....			5		-		5	-	-	-
NATIVIDADE.....			2		-		2	-	-	-
PORCIUNCULA.....			3		-		3	-	-	-
MIRACEMA.....			8		-		8	-	-	-
MIRACEMA.....			4		-		4	-	-	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....			4		-		4	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....			49		2		47	-	-	-
CAMPOS.....			32		1		31	-	-	-
CONCEIÇÃO DE MACABU.....			1		-		1	-	-	-
ITALVA.....			1		1		-	-	-	-
MACAE.....			5		-		6	-	-	-
SÃO FIDELIS.....			6		-		6	-	-	-
SÃO JOÃO DA BARRA.....			3		-		3	-	-	-
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....			28		-		27	1	-	-
CANTAGALO.....			1		-		1	-	-	-
CARMO.....			1		-		1	-	-	-
CORDEIRO.....			2		-		2	-	-	-
BOM JARDIM.....			2		-		2	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....			14		-		14	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....			4		-		4	-	-	-
PETROPOLIS.....			6		-		6	-	-	-
TERESOPOLIS.....			4		-		4	-	-	-
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....			7		-		6	1	-	-
RIO BONITO.....			7		-		6	1	-	-
CABO FRIO.....			4		-		4	-	-	-
ARARUAMA.....			3		-		3	-	-	-
CABO FRIO.....			1		-		1	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - RIO DE JANEIRO

13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

ESTABELECIMENTOS						
PROPRIEDADE DA EMPRESA						
MICRORREGIÕES	E	MUNICÍPIOS	TOTAL	INICIATIVA	COOPERATIVA	SEM
				GOVERNO	PRIVADA	
GRANDE RIO.....			7	-	5	1
.....			3	-	3	-
RIOS.....			3	-	3	-
E DO PIRAI.....			1	-	-	1
URAS.....			1	-	-	1
LHA GRANDE.....			3	-	2	-
A DOS REIS.....			3	-	2	-
IBA FLUMINENSE.....			31	-	26	3
PARAIBA FLUMINENSE.....			31	-	26	3
A DO PIRAI.....			4	-	4	-
A MANSA.....			7	-	5	2
NDE.....			8	-	7	1
NÇA.....			4	-	4	-
A REDONDA.....			8	-	8	-
E JANEIRO.....			253	9	243	-
SE DO GRANDE RIO.....			77	1	76	-
E DE CAXIAS.....			12	-	12	-
DRAI.....			3	-	3	-
UAI.....			6	-	6	-
.....			3	-	3	-
OPOLIS.....			4	-	4	-
ROI.....			9	1	8	-
I GUARUJÁ.....			22	-	22	-
ACAMBI.....			2	-	2	-
GONÇALO.....			7	-	7	-
JOÃO DE MERITI.....			9	-	9	-
RA.....			176	6	167	-
E JANEIRO.....			176	6	167	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - RIO DE JANEIRO

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

(CONTINUA)

		ESTABELECIMENTOS							
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO							
E	MUNICÍPIOS	TOTAL	SUPER-	INDUSTRIA	SERVIÇO	AGRO-	UMA		
			MERCADO	*	*	*	*		
	TOTAL.....	392	100	129	122	36	-	5	-
NORTE FLUMINENSE.....		73	28	9	34	-	-	2	-
ITAPERUNA.....		16	9	1	5	-	-	1	-
BOM JESUS DO ITABAPORANA.....		8	3	1	2	-	-	-	-
ITAPERUNA.....		5	1	-	3	-	-	1	-
NATIVIDADE.....		2	2	-	-	-	-	-	-
PORCIUNCULA.....		3	3	-	-	-	-	-	-
MIRACEMA.....		8	1	1	6	-	-	-	-
MIRACEMA.....		4	-	-	4	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....		4	1	1	2	-	-	-	-
AÇUCAREIRA DE CAMPOS.....		49	16	7	23	-	-	1	-
CAMPOS.....		32	16	4	12	-	-	-	-
CONCEIÇÃO DE MACABU.....		1	-	-	1	-	-	-	-
ITALVA.....		1	-	-	-	-	-	1	-
MACAÉ.....		6	1	3	2	-	-	-	-
SÃO FIDELIS.....		6	-	-	6	-	-	-	-
SÃO JOÃO DA BARRA.....		3	-	-	2	-	-	-	-
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....		28	9	10	9	-	-	-	-
CANTAGALO.....		1	-	-	1	-	-	-	-
CARMO.....		1	-	-	1	-	-	-	-
CORDEIRO.....		2	1	-	1	-	-	-	-
BOM JARDIM.....		2	1	-	1	-	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....		14	3	6	5	-	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....		4	1	1	2	-	-	-	-
PETROPOLIS.....		6	-	4	2	-	-	-	-
TERESOPOLIS.....		4	2	1	1	-	-	-	-
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....		7	5	1	1	-	-	-	-
RIO BONITO.....		7	5	1	1	-	-	-	-
CABO FRIO.....		4	-	3	1	-	-	-	-
ARARUAMA.....		3	-	2	1	-	-	-	-
CABO FRIO.....		1	-	1	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - RIO DE JANEIRO

\*\*\*\*\*

14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

ESTABELECIMENTOS							
ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO							
MUNICÍPIOS	TOTAL	SUPER-	INDUSTRIA	SERVIÇO	AGRO-	UMA	SEM
		MERCADO					*INFORMAÇÃO
O GRANDE RIO.....	7	1	1	4	1	-	-
OS.....	3	1	-	2	-	-	-
S RIOS.....	3	1	-	2	-	-	-
AS E DO PIRAI.....	1	-	-	1	-	-	-
SOURAS.....	1	-	-	1	-	-	-
ILHA GRANDE.....	3	-	1	1	1	-	-
JRA DOS REIS.....	3	-	1	1	1	-	-
RAIBA FLUMINENSE.....	31	10	5	14	-	-	2
PARAIBA FLUMINENSE.....	31	10	5	14	-	-	2
RRA DO PIRAI.....	4	2	1	1	-	-	-
RRA MANSA.....	7	4	1	2	-	-	-
SENDE.....	8	2	-	4	-	-	2
LENÇA.....	4	-	-	4	-	-	-
LTA REDONDA.....	6	2	3	3	-	-	-
DE JANEIRO.....	253	52	104	61	35	-	1
ENSE DO GRANDE RIO.....	77	10	34	32	-	-	1
QUE DE CAXIAS.....	12	1	1	9	-	-	1
ABORAI.....	3	1	1	1	-	-	-
AGUAI.....	6	3	3	-	-	-	-
GE.....	3	-	1	2	-	-	-
LOPOLIS.....	4	-	3	1	-	-	-
TEROI.....	9	-	5	4	-	-	-
VA IGUAÇU.....	22	5	7	10	-	-	-
ARACAMBI.....	2	-	-	2	-	-	-
ÀO GONÇALO.....	7	-	4	3	-	-	-
ÀO JOÃO DE MERITI.....	9	-	9	-	-	-	-
BARA.....	176	42	70	29	35	-	-
IO DE JANEIRO.....	176	42	70	29	35	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2, SEMESTRE DE 1988 - RIO DE JANEIRO

\*\*\*\*\*  
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 MUNICÍPIOS	E	*ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ARMAZENS GRANELEIROS			SILOS
		* TOTAL DE *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS	* E GRANELIZADOS		
	* ESTABELE- *	* NUMERO *	* NUMERO *	* NUMERO *	
	* CIMENTOS *	* DE *	* DE *	* DE *	* CAPACIDADE
	* *INFORMANTES*	(M3)	*INFORMANTES*	(T)	*INFORMANTES*
	*	*	*	*	*
	TOTAL.....	382	385	4 491 977	4
NORTE FLUMINENSE.....		73	73	743 100	-
ITAPERUNA.....		16	16	77 645	-
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....		6	6	18 867	-
ITAPERUNA.....		5	5	37 240	-
NATIVIDADE.....		2	2	15 040	-
PORCIUNCULA.....		3	3	6 498	-
MIRACEMA.....		8	8	25 854	-
MIRACEMA.....		4	4	2 904	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....		4	4	22 950	-
AÇUCAREIRA DE CAMPOS.....		49	49	639 601	-
CAMPOS.....		32	32	507 817	-
CONCEIÇÃO DE MACABU.....		1	1	14 525	-
ITALVA.....		1	1	1 500	-
MACAE.....		6	6	67 714	-
SÃO FIDELIS.....		6	6	18 730	-
SÃO JOÃO DA BARRA.....		3	3	29 315	-
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....		28	27	98 187	1
CANTAGALO.....		1	1	1 080	-
CARMO.....		1	1	1 080	-
CORDEIRO.....		2	2	2 500	-
BOM JARDIM.....		2	2	2 500	-
SERRANA FLUMINENSE.....		14	13	55 856	1
NOVA FRIBURGO.....		4	4	15 240	-
PETROPOLIS.....		6	5	19 741	1
TERESOPOLIS.....		4	4	20 875	-
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....		7	7	29 463	-
RIO BONITO.....		7	7	29 463	-
CABO FRIO.....		4	4	9 288	-
ARARUAMA.....		3	3	7 067	-
CABO FRIO.....		1	1	2 221	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - RIO DE JANEIRO

\*\*\*\*\*  
5. 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)

SORREGIÕES, MICRORREGIÕES	MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS			ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS			ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS			SILOS		
		TOTAL DE CIMENTOS	ESTABELE- CIMENTOS	ESTABELE- CIMENTOS	NUMERO DE INFORMANTES	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO DE INFORMANTES (T)	CAPACIDADE UTIL (T)	NUMERO DE INFORMANTES	CAPACIDADE UTIL (T)	NUMERO DE INFORMANTES	CAPACIDADE UTIL (T)	
DO GRANDE RIO.....		7	6	48 005	-	-	-	2	12 030				
OS.....		3	2	8 733	-	-	-	1	450				
ES RIOS.....		3	2	8 733	-	-	-	1	450				
RAS E DO PIRAI.....		1	1	1 200	-	-	-	-	-				
SSOURAS.....		1	1	1 200	-	-	-	-	-				
A ILHA GRANDE.....		3	3	38 072	-	-	-	1	11 580				
GRA DOS REIS.....		3	3	38 072	-	-	-	1	11 580				
RAIBA FLUMINENSE.....		31	31	166 183	-	-	-	3	5 543				
O PARAIBA FLUMINENSE.....		31	31	166 183	-	-	-	3	5 543				
RRA DO PIRAI.....		4	4	11 450	-	-	-	1	3				
RRA MANSA.....		7	7	33 803	-	-	-	1	4 540				
SENDE.....		8	8	73 228	-	-	-	1	1 000				
LENÇA.....		4	4	14 043	-	-	-	-	-				
LTA REDONDA.....		8	8	33 659	-	-	-	-	-				
DE JANEIRO.....		253	248	3 436 502	3	980	16	99 115					
ENSE DO GRANDE RIO.....		77	77	753 213	1	180	9	25 484					
QUE DE CAXIAS.....		12	12	48 848	-	-	-	6	122				
ABORAI.....		3	3	9 368	-	-	-	-	-				
AGUAI.....		6	6	18 598	-	-	-	-	-				
IGE.....		3	3	25 480	-	-	-	-	-				
LOPOLIS.....		4	4	17 929	-	-	-	-	-				
TEROI.....		9	9	46 594	-	-	-	1	12 000				
JVA IGUAÇU.....		22	22	145 022	1	180	2	13 362					
ARACAMBI.....		2	2	2 170	-	-	-	-	-				
AO GONÇALO.....		7	7	27 223	-	-	-	-	-				
AO JOÃO DE MERITI.....		9	9	411 981	-	-	-	-	-				
BARA.....		176	171	2 683 289	2	800	7	73 631					
IO DE JANEIRO.....		176	171	2 683 289	2	800	7	73 631					

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - RIO DE JANEIRO

\*\*\*\*\*  
16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	* ALGODAO (EM PLUMA)	* ALGODÃO (EM CAROÇO)	* CAROÇO DE ALGODÃO			
	* NUMERO	* NUMERO	* NUMERO			
	* DE	* QUANTIDADE	* DE	* QUANTIDADE	* DE	* QUANTIDADE
	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES
TOTAL.....	16	5 594	-	-	-	-
NORTE FLUMINENSE.....	1	2	-	-	-	-
AÇUCAREIRA DE CAMPOS.....	1	2	-	-	-	-
CAMPOS.....	1	2	-	-	-	-
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	3	1 812	-	-	-	-
CANTAGALO.....	1	581	-	-	-	-
CARMO.....	1	581	-	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	2	1 230	-	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	1	962	-	-	-	-
TERESÓPOLIS.....	1	268	-	-	-	-
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	1	86	-	-	-	-
TRES RIOS.....	1	86	-	-	-	-
TRES RIOS.....	1	86	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	3	1 586	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	3	1 586	-	-	-	-
VALENÇA.....	3	1 586	-	-	-	-
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	8	2 109	-	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	5	1 169	-	-	-	-
DUQUE DE CAXIAS.....	1	502	-	-	-	-
MAGE.....	1	221	-	-	-	-
NITEROI.....	1	129	-	-	-	-
PARACAMBI.....	2	318	-	-	-	-
GUANABARA.....	3	939	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	3	939	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - RIO DE JANEIRO

\*\*\*\*\*  
6. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE

EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

SORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO						
	E	MUNICIPIOS	NUMERO	DE	QUANTIDADE	NUMERO	DE	QUANTIDADE	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
			*	*	*	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	-	-	-	22	8 809	178	18	175			
NENSE.....	-	-	-	13	2 243	30	1	637			
JNA.....	-	-	-	5	1 828	5		402			
A JESUS DO ITABAPOANA.....	-	-	-	-	-	-	1	32			
APERUNA.....	-	-	-	4	1 753	3		287			
FIVIDADE.....	-	-	-	1	75	1		72			
MA.....	-	-	-	6	295	3		76			
RACEMA.....	-	-	-	4	282	1		10			
VITO ANTONIO DE PADUA.....	-	-	-	2	13	2		66			
FEIRA DE CAMPOS.....	-	-	-	2	119	22	1	160			
MPOS.....	-	-	-	1	2	17		999			
CDAE.....	-	-	-	-	-	-	4	158			
O FIDELIS.....	-	-	-	1	118	-	-	-			
O JOÃO DA BARRA.....	-	-	-	-	-	-	1	2			
TE FLUMINENSE.....	-	-	-	3	1	17	1	797			
RO.....	-	-	-	-	-	-	1	60			
M JARDIM.....	-	-	-	-	-	-	1	60			
A FLUMINENSE.....	-	-	-	3	1	9	1	613			
VA FRIBURGO.....	-	-	-	1	0	2		372			
TROPOLIS.....	-	-	-	2	1	4	1	137			
RESOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	3	104			
DO SÃO JOÃO E MACACU.....	-	-	-	-	-	-	4	67			
O BONITO.....	-	-	-	-	-	-	4	67			
RIO.....	-	-	-	-	-	-	3	56			
ARUAMA.....	-	-	-	-	-	-	2	42			
BO FRIO.....	-	-	-	-	-	-	1	13			
DO GRANDE RIO.....	-	-	-	-	-	-	2	669			
IOS.....	-	-	-	-	-	-	1	543			
RES RIOS.....	-	-	-	-	-	-	1	543			
JA ILHA GRANDE.....	-	-	-	-	-	-	1	126			
NGRA DOS REIS.....	-	-	-	-	-	-	1	126			
ARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	1	52	7		680			
O PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	1	52	7		680			
ARRA DO PIRAI.....	-	-	-	-	-	-	1	32			

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - RIO DE JANEIRO

\*\*\*\*\*  
16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO										
	E	MUNICÍPIOS	NUMERO	DE QUANTIDADE	NUMERO	DE QUANTIDADE									
			*	(T)	*	(T)	*	(T)	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*
BARRA MANSA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	76				
RESENDE.....	-	-	-	1	52	-	1	-	-		6				
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	566				
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	5	6 514	-	122	-	-	13	392				
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	-	-	-	1	2	-	37	-	-	5	139				
DUQUE DE CAXIAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	337				
ITABORAI.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	74				
ITAGUAI.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	106				
MAGE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	37				
NILOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	127				
NITEROI.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	174				
NOVA IGUAÇU.....	-	-	-	1	2	-	6	-	-	8	528				
SÃO GONÇALO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	182				
SÃO JOÃO DE MERITI.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	3 575				
GUANABARA.....	-	-	-	4	6 512	-	85	-	-	85	8 253				
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	4	6 512	-	85	-	-	85	8 253				

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - RIO DE JANEIRO

\*\*\*\*\*  
6. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE

EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO	DE INFORMANTES	NUMERO	DE INFORMANTES	NUMERO	DE INFORMANTES
TOTAL.....	2	5	1	1	76	5 236
INENSE.....	1	5	1	1	10	285
UNA.....	-	-	1	1	7	244
M JESUS DO ITABAPOANA.....	-	-	1	1	4	149
TIVIDADE.....	-	-	-	-	1	11
RCIUNCULA.....	-	-	-	-	2	83
EIRA DE CAMPOS.....	1	5	-	-	3	42
ALVA.....	1	5	-	-	-	-
O FIDELIS.....	-	-	-	-	3	42
TE FLUMINENSE.....	-	-	-	-	4	338
RO.....	-	-	-	-	1	2
M JARDIM.....	-	-	-	-	1	2
A FLUMINENSE.....	-	-	-	-	2	9
IVA FRIBURGO.....	-	-	-	-	1	9
RESOPOLIS.....	-	-	-	-	1	0
RIO.....	-	-	-	-	1	327
RARUAMA.....	-	-	-	-	1	327
ARAIBA FLUMINENSE.....	1	0	-	-	4	263
JO PARAIBA FLUMINENSE.....	1	0	-	-	4	263
ARRA DO PIRAI.....	-	-	-	-	1	10
ARRA MANSA.....	1	0	-	-	-	-
DILTA REDONDA.....	-	-	-	-	3	273
J DE JANEIRO.....	-	-	-	-	58	4 329
NENSE DO GRANDE RIO.....	-	-	-	-	23	1 056
JQUE DE CAXIAS.....	-	-	-	-	8	473
AGE.....	-	-	-	-	1	1
ILOPOLIS.....	-	-	-	-	1	0
ITEROI.....	-	-	-	-	2	2
DOA IGUAÇU.....	-	-	-	-	2	421
ÂO GONÇALO.....	-	-	-	-	4	47
ÂO JOÃO DE MERITI.....	-	-	-	-	5	112
BARA.....	-	-	-	-	35	3 273
IO DE JANEIRO.....	-	-	-	-	35	3 273

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - RIO DE JANEIRO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		MILHO (EM GRÃO)	
	*	*	*	*	*	*
E MUNICIPIOS	*	*	*	*	*	*
	*	NUMERO	*	NUMERO	*	NUMERO
	*	DE	*	QUANTIDADE	*	QUANTIDADE
	*	*	*	(T)	*	(T)
	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	168	8 072	130	507	138	9 216
NORTE FLUMINENSE.....	22	412	6	3	21	360
ITAPERUNA.....	3	230	-	-	2	122
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	1	2	-	-	1	2
ITAPERUNA.....	1	90	-	-	1	120
PORCIUNCULA.....	1	137	-	-	-	-
MIRACEMA.....	2	2	-	-	2	5
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	2	2	-	-	2	5
AÇUCAREIRA DE CAMPOS.....	17	181	6	3	17	233
CAMPOS.....	12	144	2	1	13	218
MACAÉ.....	4	35	3	1	3	13
SÃO JOÃO DA BARRA.....	1	2	1	1	1	3
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	16	424	11	11	15	85
SERRANA FLUMINENSE.....	9	379	6	8	7	24
NOVA FRIBURGO.....	2	79	1	2	1	0
PETROPOLIS.....	4	242	4	6	3	5
TERESOPOLIS.....	3	58	1	0	3	19
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	4	26	2	2	5	60
RIO BONITO.....	4	26	2	2	5	60
CABO FRIO.....	3	19	3	0	3	1
ARARUAMA.....	2	12	2	0	2	0
CABO FRIO.....	1	7	1	0	1	0
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	2	60	-	-	2	12
TRES RIOS.....	1	55	-	-	1	2
TRES RIOS.....	1	55	-	-	1	2
VASSOURAS E DO PIRAI.....	-	-	-	-	1	11
VASSOURAS.....	-	-	-	-	1	11
BAIA DA ILHA GRANDE.....	1	5	-	-	-	-
ANGRA DOS REIS.....	1	5	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	6	59	5	6	8	856
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	6	59	5	6	8	856
BARRA DO PIRAI.....	1	2	-	-	1	3
BARRA MANSA.....	2	5	1	1	4	847
RESENDE.....	-	-	1	2	1	1

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - RIO DE JANEIRO

\*\*\*\*\*

J. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE

EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

\*\*\*\*\*

\* \* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) \* \* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) \* \* MILHO (EM GRÃO)

SORREGIÕES, MICRORREGIÕES

\*\*\*\*\*

E MUNICÍPIOS	* * NUMERO *	* * NUMERO *	* * NUMERO *
	* * DE *	* * QUANTIDADE *	* * QUANTIDADE *
	* * INFORMANTES *	* * (T)	* * INFORMANTES *

\*\*\*\*\*

TA REDONDA.....	3	53	3	4	2	4
-----------------	---	----	---	---	---	---

DE JANEIRO.....	122	7 117	108	486	92	7 903
-----------------	-----	-------	-----	-----	----	-------

NSE DO GRANDE RIO.....	35	2 716	30	94	33	669
------------------------	----	-------	----	----	----	-----

UE DE CAXIAS.....	2	10	1	0	1	0
-------------------	---	----	---	---	---	---

BORAI.....	2	85	2	16	2	25
------------	---	----	---	----	---	----

GUAI.....	4	21	4	1	5	14
-----------	---	----	---	---	---	----

E.....	1	5	1	1	1	3
--------	---	---	---	---	---	---

DOPOLIS.....	3	34	3	2	3	14
--------------	---	----	---	---	---	----

EROI.....	4	34	5	2	5	6
-----------	---	----	---	---	---	---

A IGUAÇU.....	8	196	5	19	9	303
---------------	---	-----	---	----	---	-----

GONCALO.....	4	30	3	5	1	3
--------------	---	----	---	---	---	---

JOÃO DE MERITI.....	7	2 301	6	48	6	301
---------------------	---	-------	---	----	---	-----

RRA.....	87	4 401	78	393	59	7 234
----------	----	-------	----	-----	----	-------

DE JANEIRO.....	87	4 40'	78	393	59	7 234
-----------------	----	-------	----	-----	----	-------

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\* \* SEMENTE DE MILHO \* \* SOJA (EM GRÃO) \* \* SEMENTE DE SOJA

ESORREGIÕES, MICRORREGIÕES

\*\*\*\*\*

E MUNICÍPIOS	* * NUMERO *	* * NUMERO *	* * NUMERO *
	* * DE *	* * QUANTIDADE *	* * QUANTIDADE *
	* * INFORMANTES *	* * (T)	* * INFORMANTES *

\*\*\*\*\*

TOTAL.....	2	0	2	6	1	0
------------	---	---	---	---	---	---

INENSE.....	-	-	1	2	-	-
-------------	---	---	---	---	---	---

EIRA DE CAMPOS.....	-	-	1	2	-	-
---------------------	---	---	---	---	---	---

MPOS.....	-	-	1	2	-	-
-----------	---	---	---	---	---	---

DO GRANDE RIO.....	1	0	1	4	-	-
--------------------	---	---	---	---	---	---

RAS E DO PIRAI.....	1	0	1	4	-	-
---------------------	---	---	---	---	---	---

SSOURAS.....	1	0	1	4	-	-
--------------	---	---	---	---	---	---

RAIBA FLUMINENSE.....	1	0	-	-	1	0
-----------------------	---	---	---	---	---	---

DO PARAIBA FLUMINENSE.....	1	0	-	-	1	0
----------------------------	---	---	---	---	---	---

RRA MANSA.....	1	0	-	-	1	0
----------------	---	---	---	---	---	---

\*\*\*\*\*

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - RIO DE JANEIRO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1986, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	TRIGO (EM GRÃO)			SEMENTE DE TRIGO			
	E	NUMERO	DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO	DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....		6		10 167		1	C
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....		2		252		1	O
SERRANA FLUMINENSE.....		2		252		1	O
PETROPOLIS.....		1		252		-	-
TERESOPOLIS.....		1		0		1	O
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....		1		2		-	-
TRES RIOS.....		1		2		-	-
TRES RIOS.....		1		2		-	-
GRANDE RIO DE JANEIRO.....		3		9 914		-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....		1		5 794		-	-
NITEROI.....		1		5 794		-	-
GUANABARA.....		2		4 120		-	-
RIO DE JANEIRO.....		2		4 120		-	-

INFORMAÇÕES SUPLEMENTARES

CAPACIDADE UTIL DOS ESTABELECIMENTOS INATIVOS

UNIDADES ARMAZENADORAS	*	CAPACIDADE UTIL
ARMAZEM CONVENCIONAL, ESTRUTURAL E INFLAVEL.....		169 791 M3
ARMAZEM GRANELEIRO E GRANELIZADO.....		2 000 T
SILO (PARA GRÃOS).....		- T
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS:		34
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS COM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL:		29
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS SEM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL:		5

ESTADO DE SÃO PAULO

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SAO PAULO

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	CIMENTOS	UNIDADES ARMAZENADORAS							
		TOTAL DE	ARMAZENS CONVENCIONAIS,		ARMAZENS GRANELEIROS		SILOS		
		ESTABELE-	ESTRUTURAIS E INFLAVEIS		E GRANELIZADOS				
			NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	
			DE	UTIL	DE	UTIL	DE	UTIL	
			*INFORMANTES*	(M3)	*INFORMANTES*	(T)	*INFORMANTES*	(T)	
TOTAL.....		2 299	2 221	25 626 979	113	1 991 364	275	1 989 980	
GOVERNO.....		90	87	3 156 096	2	120 000	9	43 159	
INICIATIVA PRIVADA.....		1 959	1 909	16 988 376	85	1 113 559	199	1 284 282	
COOPERATIVA.....		188	178	2 357 096	19	173 805	49	437 039	
ECONOMIA MISTA.....		52	47	3 125 409	7	584 000	18	225 500	
SEM INFORMAÇÃO.....		-	-	-	-	-	-	-	

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	CIMENTOS	UNIDADES ARMAZENADORAS							
		TOTAL DE	ARMAZENS CONVENCIONAIS,		ARMAZENS GRANELEIROS		SILOS		
		ESTABELE-	ESTRUTURAIS E INFLAVEIS		E GRANELIZADOS				
			NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	
			DE	UTIL	DE	UTIL	DE	UTIL	
			*INFORMANTES*	(M3)	*INFORMANTES*	(T)	*INFORMANTES*	(T)	
TOTAL.....		2 299	2 221	25 626 979	113	1 991 364	275	1 989 980	
COMERCIO.....		526	518	4 000 255	10	142 580	40	299 443	
SUPERMERCADO.....		134	134	1 281 145	-	-	-	-	
INDUSTRIA.....		1 110	1 084	9 697 702	53	582 458	138	1 026 088	
SERVIÇO.....		289	259	9 328 514	28	1 111 146	52	518 705	
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....		39	32	167 101	12	17 158	18	45 900	
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....		201	194	1 152 262	10	137 022	27	99 844	
SEM INFORMAÇÃO.....		-	-	-	-	-	-	-	

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*

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.....	2 221	25 626 979
MENOS DE 1 000.....	452	290 307
1 000 A MENOS DE 5 000.....	944	2 344 698
5 000 A MENOS DE 10 000.....	287	2 029 332
10 000 A MENOS DE 50 000.....	430	9 744 352
50 000 A MENOS DE 100 000.....	72	4 862 507
100 000 A MENOS DE 200 000.....	29	3 853 711
200 000 E MAIS.....	7	2 502 072

\*\*\*\*\*

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

\*\*\*\*\*

GRUPOS  DE  CAPACIDADE UTIL (T)	ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL					
	TOTAL			* ARMAZENS * SILOS		
	* GRANELEIROS E GRANELIZADOS *					
* NUMERO DE * * NUMERO * * NUMERO * * CAPACIDADE * * CAPACIDADE * * CAPACIDADE * * ESTABELE- * * DE * * DE * * UTIL * * UTIL * * UTIL * * CIMENTOS * (T) * INFORMANTES * (T) * INFORMANTES * (T)	*	*	*			

\*\*\*\*\*

TOTAL.....	368	3 981 344	113	1 991 364	275	1 989 980
1 000.....	126	44 366	37	12 904	96	31 462
MENOS DE 5 000.....	111	293 434	28	68 158	89	225 276
MENOS DE 10 000.....	37	252 450	6	44 000	31	208 450
MENOS DE 50 000.....	77	1 979 074	29	731 282	55	1 247 792
MENOS DE 100 000.....	13	930 020	9	653 020	4	277 000
A MENOS DE 200 000.....	4	482 000	4	482 000	-	-
E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

\*\*\*\*\*

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
5. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE DECLARADO EM 31/12/1988,  
LOCALIZADO DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, SEGUNDO OS PRODUTOS

PRODUTOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	INFORMANTES	ESTOQUE EM 31/12/1988 (T)	
			NUMERO	ESTOQUE EM 31/12/1988 (T)
ALGODÃO (EM PLUMA).....	80	147	145 825	
ALGODÃO (EM CAROCO).....	7	7	155	
CAROÇO DE ALGODÃO.....	8	8	40 512	
SEMENTE DE ALGODÃO.....	20	22	5 262	
ARROZ (EM CASCA).....	167	394	529 359	
ARROZ BENEFICIADO.....	156	481	49 584	
SEMENTE DE ARROZ.....	28	33	1 872	
CAFE (EM COCO).....	88	151	11 101	
CAFE (EM GRÃO).....	166	489	411 003	
FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....	42	99	402	
FEIJÃO DE COR (EM GRÃO).....	103	266	7 285	
MILHO (EM GRÃO).....	159	346	382 904	
SEMENTE DE MILHO.....	61	79	5 474	
SOJA (EM GRÃO).....	42	60	81 614	
SEMENTE DE SOJA.....	32	39	4 752	
TRIGO (EM GRÃO).....	40	72	644 824	
SEMENTE DE TRIGO.....	21	23	25 605	

\*\*\*\*\*  
6. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS  
DECLARADO EM 31/12/1988, SEGUNDO OS PRODUTOS

PRODUTOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	INFORMANTES	ESTOQUE EM 31/12/1988 (T)	
			NUMERO	ESTOQUE EM 31/12/1988 (T)
ALGODÃO (EM PLUMA).....	4	5	8 381	
ALGODÃO (EM CAROCO).....	1	1	10	
CAROÇO DE ALGODÃO.....	1	1	65	
SEMENTE DE ALGODÃO.....	-	-	-	
ARROZ (EM CASCA).....	6	6	225	
ARROZ BENEFICIADO.....	4	4	1 539	
SEMENTE DE ARROZ.....	-	-	-	
CAFE (EM COCO).....	2	2	268	
CAFE (EM GRÃO).....	8	13	8 051	
FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....	-	-	-	
FEIJÃO DE COR (EM GRÃO).....	-	-	-	
MILHO (EM GRÃO).....	4	5	9 764	
SEMENTE DE MILHO.....	1	1	34	
SOJA (EM GRÃO).....	1	1	47	
SEMENTE DE SOJA.....	-	-	-	
TRIGO (EM GRÃO).....	-	-	-	
SEMENTE DE TRIGO.....	-	-	-	

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE		ALGODÃO (EM PLUMA)	ALGODÃO (EM CAROÇO)	CAROÇO DE ALGODÃO
DA EMPRESA		NUMERO	NUMERO	NUMERO
		DE	DE	DE
		QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE
		(T)	(T)	(T)
		INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
		*	*	*

TOTAL.....	147	145 825	7	155	8	40 512
GOVERNO.....	5	5 254	1	110	1	11
INICIATIVA PRIVADA.....	114	101 522	4	26	7	40 500
COOPERATIVA.....	14	24 829	1	16	-	-
ECONOMIA MISTA.....	14	14 220	1	3	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

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

TOTAL.....	22	5 262	394	529 359	481	49 584
GOVERNO.....	20	5 209	16	99 320	10	715
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	341	232 945	452	47 524
COOPERATIVA.....	2	53	8	1 201	16	698
ECONOMIA MISTA.....	-	-	29	195 893	3	648
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	*	*	*	*	*	*
	NUMERO	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE
*	*	(T)	*	(T)	*	
*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	

TOTAL.....	33	1 872	151	11 101	489	411 003
GOVERNO.....	21	1 405	3	57	16	181 743
INICIATIVA PRIVADA.....	8	134	121	9 389	390	139 067
COOPERATIVA.....	3	231	20	1 106	62	64 137
ECONOMIA MISTA.....	1	101	7	546	21	6 055
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		MILHO (EM GRÃO)	
	*	*	*	*	*	*
	NUMERO	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE
*	*	(T)	*	(T)	*	
*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	

TOTAL.....	99	402	266	7 285	346	382 904
GOVERNO.....	-	-	16	1 668	16	28 548
INICIATIVA PRIVADA.....	94	400	225	4 241	241	133 545
COOPERATIVA.....	5	2	11	273	56	93 619
ECONOMIA MISTA.....	-	-	14	1 103	31	127 192
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES

E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONCLUSÃO)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA		
	NUMERO	DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)

TOTAL.....	79	5 474	60	81 614	39	4 752
GOVERNO.....	23	1 429	3	1 333	15	615
INICIATIVA PRIVADA.....	26	3 557	38	65 455	6	2 485
COOPERATIVA.....	28	401	11	13 909	13	1 496
ECONOMIA MISTA.....	2	87	8	917	3	153
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO		
	NUMERO	DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)

TOTAL.....	72	644 824	23	25 605
GOVERNO.....	7	88 228	14	9 262
INICIATIVA PRIVADA.....	38	247 208	-	-
COOPERATIVA.....	12	48 774	6	15 255
ECONOMIA MISTA.....	15	260 613	1	1 088
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

B. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
	DE	INFORMANTES	DE	INFORMANTES	DE	INFORMANTES

TOTAL.....	147	145 825	7	155	8	40 512
COMERCIO.....	9	14 966	1	0	1	2 072
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	97	65 361	3	26	5	23 155
SERVIÇO.....	29	60 690	2	113	1	11
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	2	2 039	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	10	2 769	1	16	1	15 273
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
	DE	INFORMANTES	DE	INFORMANTES	DE	INFORMANTES

TOTAL.....	22	5 262	394	529 359	481	49 584
COMERCIO.....	6	1 863	24	3 532	119	13 899
SUPERMERCADO.....	-	-	1	300	124	10 219
INDUSTRIA.....	-	-	220	28 172	178	10 040
SERVIÇO.....	15	3 386	79	493 312	12	13 740
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	1	13	5	111	1	2
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	65	3 933	47	1 684
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, 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)	
	*	*	*	*	*	

TOTAL.....	33	1 872	151	11 101	489	411 003
COMERCIO.....	13	855	13	859	79	48 799
SUPERMERCADO.....	1	7	-	-	21	13
INDUSTRIA.....	1	0	87	6 652	243	36 078
SERVIÇO.....	14	1 006	19	1 315	97	310 506
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	3	3	11	732	5	118
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	1	1	21	1 543	44	15 487
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

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)	
	*	*	*	*	*	

TOTAL.....	99	402	266	7 285	346	382 904
COMERCIO.....	29	193	90	2 536	67	27 856
SUPERMERCADO.....	59	87	97	703	31	94
INDUSTRIA.....	7	7	30	246	108	54 809
SERVIÇO.....	3	112	35	3 715	89	273 772
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	1	2	3	26	16	10 751
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	11	58	35	15 621
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

B. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONCLUSÃO)

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

TOTAL.....	79	5 474	60	81 614	39	4 752
COMERCIO.....	35	2 262	12	4 000	17	3 606
SUPERMERCADO.....	2	37	5	1	-	-
INDUSTRIA.....	9	1 133	20	73 262	1	56
SERVICO.....	19	1 108	17	2 810	15	642
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	6	812	2	1 338	3	5
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	6	122	4	202	3	443
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

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

TOTAL.....	72	644 824	23	25 605
COMERCIO.....	16	36 060	9	13 331
SUPERMERCADO.....	1	0	-	-
INDUSTRIA.....	23	220 220	-	-
SERVIÇO.....	24	382 377	13	11 950
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	3	1 792	1	323
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	3	2 376	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

9. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES

E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE	* ALGODAO (EM PLUMA)	* ALGODÃO (EM CAROCO)	* CAROCO DE ALGODÃO
	*	*	*
	*	*	*
DA EMPRESA	* NUMERO	* NUMERO	* NUMERO
	* DE	* DE	* DE
	* QUANTIDADE	* QUANTIDADE	* QUANTIDADE
	* (T)	* (T)	* (T)
	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES
	*	*	*

TOTAL.....	5	8 381	1	10	1	65
------------	---	-------	---	----	---	----

GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	5	8 381	1	10	1	65
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

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

TOTAL.....	-	-	6	225	4	1 539
------------	---	---	---	-----	---	-------

GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	6	225	4	1 539
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

9. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE	* SEMENTE DE ARROZ	* CAFE (EM COCO)	* CAFE (EM GRÃO)						
	* NUMERO	* QUANTIDADE	* INFORMANTES	* DE	* (T)	* INFORMANTES	* NUMERO	* QUANTIDADE	* (T)

TOTAL.....	-	-	2	266	13	8 051
------------	---	---	---	-----	----	-------

GOVERNO.....

INICIATIVA PRIVADA.....

COOPERATIVA.....

ECONOMIA MISTA.....

SEM INFORMAÇÃO.....

TIPOS DE PROPRIEDADE	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)	* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)	* MILHO (EM GRÃO)						
	* NUMERO	* QUANTIDADE	* INFORMANTES	* DE	* (T)	* INFORMANTES	* NUMERO	* QUANTIDADE	* (T)

TOTAL.....	-	-	-	-	-	5	9 764
------------	---	---	---	---	---	---	-------

GOVERNO.....

INICIATIVA PRIVADA.....

COOPERATIVA.....

ECONOMIA MISTA.....

SEM INFORMAÇÃO.....

138							
-----	--	--	--	--	--	--	--

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
9. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

TIPOS DE PROPRIEDADE	(CONCLUSÃO)					
	SEMENTE DE MILHO	SOJA (EM GRÃO)	SEMENTE DE SOJA	NUMERO	NUMERO	NUMERO
DA EMPRESA	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
	*	(T)	*	(T)	*	(T)
	* INFORMANTES	*	* INFORMANTES	*	* INFORMANTES	*
TOTAL.....	1	34	1	47	-	-
GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	-	-	-	-
COOPERATIVA.....	1	34	1	47	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

\*\*\*\*\*  
10. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	(CONTINUA)					
	ALGODÃO (EM PLUMA)	ALGODÃO (EM CAROÇO)	CAROÇO DE ALGODÃO	NUMERO	NUMERO	NUMERO
ESTABELECIMENTO	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
	*	(T)	*	(T)	*	(T)
	* INFORMANTES	*	* INFORMANTES	*	* INFORMANTES	*
TOTAL.....	5	8 381	1	10	1	65
COMERCIO.....	-	-	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	5	8 381	1	10	1	65
SERVIÇO.....	-	-	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

10. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE ALGODAO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	DE INFORMANTES	NUMERO	DE INFORMANTES	NUMERO	DE INFORMANTES
	*	*	*	*	*	*
	(T)		(T)		(T)	

TOTAL.....	-	-	6	225	4	1	539
COMERCIO.....	-	-	1	35	1	816	
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-	
INDUSTRIA.....	-	-	4	166	2	545	
SERVIÇO.....	-	-	-	-	-	-	
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-	
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	1	24	1	178	
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-	

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO	DE INFORMANTES	NUMERO	DE INFORMANTES	NUMERO	DE INFORMANTES
	*	*	*	*	*	*
	(T)		(T)		(T)	

TOTAL.....	-	-	2	268	13	8	051
COMERCIO.....	-	-	1	50	7	6	184
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-	
INDUSTRIA.....	-	-	-	-	-	6	1 667
SERVIÇO.....	-	-	-	-	-	-	
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	1	217	-	-	
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-	
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-	

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

10. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONCLUSÃO)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)	* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)	* MILHO (EM GRÃO)						
	* NUMERO	* QUANTIDADE	* DE INFORMANTES	* NUMERO	* QUANTIDADE	* DE INFORMANTES	* NUMERO	* QUANTIDADE	* DE INFORMANTES
	*	*	*	*	*	*	*	*	*

TOTAL.....	-	-	-	-	-	5	9 764
COMERCIO.....	-	-	-	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	-	-	-	-	-	3	8 852
SERVIÇO.....	-	-	-	-	-	2	911
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-	-

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

TOTAL.....	1	34	1	47	-	-
COMERCIO.....	1	34	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	-	-	-	-	-	-
SERVIÇO.....	-	-	1	47	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

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

TOTAL.....	147	145 825	7	155	8	40 512
MENOS DE 1 000.....	10	720	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	35	6 856	1	0	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	24	9 779	1	5	1	20 207
10 000 A MENOS DE 50 000.....	64	60 140	4	147	6	5 031
50 000 A MENOS DE 100 000.....	10	38 596	1	3	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	3	29 666	-	-	1	15 273
200 000 E MAIS.....	1	68	-	-	-	-

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL			SEMENTE DE ALGODÃO			ARROZ (EM CASCA)			ARROZ BENEFICIADO		
DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS,	NUMERO	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	NUMERO	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	
ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)		*	(T)	*	(T)		*		*	(T)	
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

TOTAL.....	22	5 262	392	529 342	481	49 584
MENOS DE 1 000.....	-	-	165	7 056	127	1 420
1 000 A MENOS DE 5 000.....	2	111	121	20 598	225	14 490
5 000 A MENOS DE 10 000.....	3	605	31	25 032	62	6 588
10 000 A MENOS DE 50 000.....	16	4 494	58	158 189	55	7 501
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	8	108 969	8	5 347
100 000 A MENOS DE 200 000.....	1	53	7	125 646	3	5 043
200 000 E MAIS.....	-	-	2	83 749	1	9 194

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988,

SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

\*\*\*\*\*

	* SEMENTE DE ARROZ	* CAFE (EM COCO)	* CAFE (EM GRÃO)
	*	*	*
GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL			
ARMAZENS CONVENCIONAIS,	* NUMERO	* NUMERO	* NUMERO
ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	* DE * QUANTIDADE	* DE * QUANTIDADE	* DE * QUANTIDADE
	* (T) *	* (T) *	* (T) *
	* INFORMANTES *	* INFORMANTES *	* INFORMANTES *
	*	*	*

\*\*\*\*\*

TOTAL.....	33	1 872	151	11 101	488	410 858
NOS DE 1 000.....	-	-	19	514	74	2 995
000 A MENOS DE 5 000.....	9	21	84	5 418	227	32 031
000 A MENOS DE 10 000.....	2	34	22	4 148	68	34 755
> 000 A MENOS DE 50 000.....	20	1 485	24	990	100	164 926
> 000 A MENOS DE 100 000.....	2	331	1	29	12	77 894
00 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	1	2	6	48 641
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	1	49 617

\*\*\*\*\*

	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)	* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)	* MILHO (EM GRÃO)
	*	*	*
GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL			
ARMAZENS CONVENCIONAIS,	* NUMERO	* NUMERO	* NUMERO
ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	* DE * QUANTIDADE	* DE * QUANTIDADE	* DE * QUANTIDADE
	* (T) *	* (T) *	* (T) *
	* INFORMANTES *	* INFORMANTES *	* INFORMANTES *
	*	*	*

\*\*\*\*\*

TOTAL.....	99	402	264	7 259	311	261 902
MENOS DE 1 000.....	9	36	35	298	54	5 781
000 A MENOS DE 5 000.....	54	163	137	1 666	128	76 161
000 A MENOS DE 10 000.....	12	16	32	1 386	44	25 625
0 000 A MENOS DE 50 000.....	22	169	49	1 856	74	119 590
> 000 A MENOS DE 100 000.....	2	18	5	98	6	19 074
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	5	355	5	15 671
200 000 E MAIS.....	-	-	1	1 601	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZÉNS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONCLUSÃO)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZÉNS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	NUMERO	DE INFORMANTES	NUMERO	DE INFORMANTES	NUMERO	DE INFORMANTES
	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	78	5 471	54	66 316	37	4 729
MENOS DE 1 000.....	5	84	6	10 922	1	8
1 000 A MENOS DE 5 000.....	26	1 486	14	10 493	2	181
5 000 A MENOS DE 10 000.....	13	1 651	3	184	2	2
10 000 A MENOS DE 50 000.....	30	2 145	22	31 959	16	1 985
50 000 A MENOS DE 100 000.....	3	104	5	12 643	5	2 362
100 000 A MENOS DE 200 000.....	1	2	3	56	2	181
200 000 E MAIS.....	-	-	1	57	-	-

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZÉNS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO	DE INFORMANTES	NUMERO	DE INFORMANTES
	*	*	*	*
	*	*	*	*
TOTAL.....	51	250 826	23	25 605
MENOS DE 1 000.....	6	31 597	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	11	22 643	4	2 179
5 000 A MENOS DE 10 000.....	11	103 158	3	701
10 000 A MENOS DE 50 000.....	19	70 073	14	19 075
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	1	773
100 000 A MENOS DE 200 000.....	2	16 072	1	2 677
200 000 E MAIS.....	2	7 284	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988.

SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

POS DE CAPACIDADE UTIL	* ALGODÃO (EM PLUMA)	* ALGODÃO (EM CAROCO)	* CAROÇO DE ALGODÃO
	* NUMERO	* NUMERO	* NUMERO
ARMAZENS GRANELEIROS	*	*	*
GRANELIZADOS, E SILOS	*	*	*
(T)	*	*	*
DE INFORMANTES	*	*	*
(T)	*	*	*
QUANTIDADE INFORMANTES	*	*	*
(T) INFORMANTES	*	*	*
TOTAL.....	37	24 368	3 31 6 38 426
00 DE 1 000.....	15	8 662	2 16 1 1
00 A MENOS DE 5 000.....	9	6 145	- - - -
00 A MENOS DE 10 000.....	6	2 665	1 16 - -
000 A MENOS DE 50 000.....	5	4 824	- - - 3 22 694
000 A MENOS DE 100 000.....	1	3	- - - 2 15 734
000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	- - - -
000 E MAIS.....	1	66	- - - -

JPOS DE CAPACIDADE UTIL	* SEMENTE DE ALGODÃO	* ARROZ (EM CASCA)	* ARROZ BENEFICIADO
	* NUMERO	* NUMERO	* NUMERO
ARMAZENS GRANELEIROS	*	*	*
GRANELIZADOS, E SILOS	*	*	*
(T)	*	*	*
DE INFORMANTES	*	*	*
(T) INFORMANTES	*	*	*
QUANTIDADE INFORMANTES	*	*	*
(T) INFORMANTES	*	*	*
TOTAL.....	3	139	46 59 201 15 7 269
NOS DE 1 000.....	2	86	14 6 096 8 4 093
000 A MENOS DE 5 000.....	1	53	12 13 462 6 2 557
000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	13 24 481 - -
000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	6 12 982 1 616
000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	1 2 180 - -
000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	- - - -
000 E MAIS.....	-	-	- - - -

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

	* SEMENTE DE ARROZ	* CAFE (EM COCO)	* CAFE (EM GRÃO)				
GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL	*	*	*	*	*	*	
DOS ARMAZENS GRANELEIROS	* NUMERO	* NUMERO	* NUMERO	*	*	*	
E GRANELIZADOS, E SILOS	* DE	* QUANTIDADE	* DE	* QUANTIDADE	* DE	* QUANTIDADE	
(T)	* *	(T)	* *	(T)	* *	(T)	
	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	*	*	*	
	*	*	*	*	*	*	
TOTAL.....	5	246	25	1 945	46	20 868	
MENOS DE 1 000.....	2	15	13	1 291	22	2 969	
1 000 A MENOS DE 5 000.....	1	1	6	483	13	4 584	
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	3	55	5	6 358	
10 000 A MENOS DE 50 000.....	1	0	2	56	6	6 957	
50 000 A MENOS DE 100 000.....	1	230	1	59	-	-	
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-	
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-	

	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)	* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)	* MILHO (EM GRÃO)				
GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL	*	*	*	*	*	*	
DOS ARMAZENS GRANELEIROS	* NUMERO	* NUMERO	* NUMERO	*	*	*	
E GRANELIZADOS, E SILOS	* DE	* QUANTIDADE	* DE	* QUANTIDADE	* DE	* QUANTIDADE	
(T)	* *	(T)	* *	(T)	* *	(T)	
	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	*	*	*	
	*	*	*	*	*	*	
TOTAL.....	1	0	14	1 329	146	326 193	
MENOS DE 1 000.....	1	0	1	192	27	6 091	
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	5	118	55	42 594	
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	5	781	24	36 609	
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	3	238	31	139 385	
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	5	47 656	
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	4	52 859	
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-	

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988.

SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONCLUSÃO)

	SEMENTE DE MILHO	SOJA (EM GRÃO)	SEMENTE DE SOJA
OS DE CAPACIDADE UTIL	*	*	*
ARMAZENS GRANELEIROS	*	*	*
GRANELIZADOS, E SILOS	*	*	*
(T)	*	*	*
INFORMANTES	*	*	*
	*	*	*

TOTAL.....	25	3 099	31	79 518	14	1 581
OS DE 1 000.....	6	882	2	370	2	4
100 A MENOS DE 5 000.....	8	1 863	3	162	3	377
500 A MENOS DE 10 000.....	4	208	2	716	3	91
1000 A MENOS DE 50 000.....	4	29	13	33 686	5	613
5000 A MENOS DE 100 000.....	1	96	8	43 097	1	295
10000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	2	1 431	-	-
20000 E MAIS.....	-	-	1	57	-	-

	TRIGO (EM GRÃO)	SEMENTE DE TRIGO
OS DE CAPACIDADE UTIL	*	*
ARMAZENS GRANELEIROS	*	*
GRANELIZADOS, E SILOS	*	*
(T)	*	*
INFORMANTES	*	*
	*	*

TOTAL.....	55	619 273	6	10 377
OS DE 1 000.....	3	864	-	-
100 A MENOS DE 5 000.....	10	23 248	2	2 921
500 A MENOS DE 10 000.....	12	33 379	1	995
1000 A MENOS DE 50 000.....	22	237 689	2	5 689
5000 A MENOS DE 100 000.....	2	43 429	1	773
10000 A MENOS DE 200 000.....	5	277 760	-	-
20000 E MAIS.....	1	2 903	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS					
	TOTAL	PROPRIEDADE DA EMPRESA				
		GOVERNO	INICIATIVA	COOPERATIVA	ECONOMIA	SEM MISTA
			PRIVADA			INFORMAÇÃO
TOTAL.....	2 299	90	1 969	188	52	-
ALTA E MEDIA ARARAQUENSE.....	347	11	324	9	2	-
ALTA ARARAQUENSE DE FERNANDOPOLIS.....	99	4	92	2	1	-
APARECIDA D'OESTE.....	4	-	4	-	-	-
ESTRELA D'OESTE.....	6	-	6	-	-	-
FERNANDOPOLIS.....	16	2	14	1	1	-
INDIAPORÃ.....	1	-	1	-	-	-
JALES.....	18	-	17	1	-	-
MACEDONIA.....	2	-	2	-	-	-
MARINOPOLIS.....	2	-	2	-	-	-
MERIDIANO.....	1	-	1	-	-	-
PALMEIRA D'OESTE.....	6	-	6	-	-	-
PARANAPUÃ.....	1	-	1	-	-	-
RUBINEIA.....	1	-	1	-	-	-
SANTA ALBERTINA.....	6	-	6	-	-	-
SANTA CLARA D'OESTE.....	1	-	1	-	-	-
SANTA FE DO SUL.....	13	1	12	-	-	-
SANTANA DA PONTE PENSA.....	3	-	3	-	-	-
SANTA RITA D'OESTE.....	3	-	3	-	-	-
SÃO FRANCISCO.....	3	-	3	-	-	-
SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES.....	1	-	1	-	-	-
TRES FRONTEIRAS.....	5	1	4	-	-	-
URANIA.....	4	-	4	-	-	-
ALTA ARARAQUENSE DE VOTUPORANGA.....	31	-	28	3	-	-
ALVARES FLORENCE.....	3	-	3	-	-	-
AMERICO DE CAMPOS.....	1	-	1	-	-	-
CARDOSO.....	6	-	6	-	-	-
COSMORAMA.....	1	-	1	-	-	-
PONTES GESTAL.....	1	-	1	-	-	-
VALENTIM GENTIL.....	2	-	2	-	-	-
VOTUPORANGA.....	17	-	14	3	-	-
DIVISOR TURVO-GRADE.....	29	1	27	-	1	-
ALTAIR.....	1	-	1	-	-	-

\*\*\*\*\*

## 13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO

AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

\*\*\*\*\*

## \* \* \* \* \* E S T A B E L E C I M E N T O S

\*\*\*\*\*

ORREGIÕES, MICRORREGIÕES

\*\*\*\*\*

E

MUNICÍPIOS

## \* \* \* \* \* P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A

\*\*\*\*\*

TOTAL

\* \* \* \* \* INICIATIVA \* \* \* \* \* ECONOMIA \* \* \* SEM  
\* \* \* \* \* GOVERNO \* \* \* \* \* COOPERATIVA \* \* \* \* \* MISTA \* \* \* INFORMAÇÃO  
\* \* \* \* \* PRIVADA \* \* \* \* \*

\*\*\*\*\*

ACI.....	3	-	3	-	-	-
4.....	2	-	2	-	-	-
APIA.....	15	1	13	-	1	-
NDIUVIA.....	1	-	1	-	-	-
O DE FARIA.....	3	-	3	-	-	-
ANDIA.....	4	-	4	-	-	-
AO JOSE DOS DOURADOS.....	6	-	6	-	-	-
IFLAMA.....	5	-	5	-	-	-
TÃO VIDIGAL.....	1	-	1	-	-	-
SÃO JOSE DO DOURADOS-TIETE.....	22	-	22	-	-	-
E BONIFACIO.....	6	-	6	-	-	-
DONCA.....	4	-	4	-	-	-
TE APRAZIVEL.....	4	-	4	-	-	-
ES PAULISTA.....	3	-	3	-	-	-
NDEARA.....	2	-	2	-	-	-
ONI.....	3	-	3	-	-	-
E DO RIO PRETO.....	84	4	78	2	-	-
Y BASSITT.....	4	-	4	-	-	-
SAMO.....	2	-	2	-	-	-
RAL.....	2	-	2	-	-	-
PIAÇU.....	1	-	1	-	-	-
RA.....	2	-	2	-	-	-
II.....	1	-	1	-	-	-
RASSOL.....	11	-	11	-	-	-
RASSOLANDIA.....	1	-	1	-	-	-
VA ALIANÇA.....	3	-	3	-	-	-
VA GRANADA.....	5	-	5	-	-	-
DA VERDE.....	1	-	-	1	-	-
ESTINA.....	3	-	3	-	-	-
TIRENDABA.....	4	-	4	-	-	-
O JOSE DO RIO PRETO.....	24	4	19	1	-	-
NABI.....	18	-	18	-	-	-
HOA.....	2	-	2	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS						
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	E	PROPRIEDADE DA EMPRESA				
	TOTAL	GOVERNO	INICIATIVA	COOPERATIVA	ECONOMIA	SEM MISTA
MUNICÍPIOS			PRIVADA			INFORMAÇÃO
MÉDIA ARARAQUENENSE.....	76	2	71	2	1	-
ARIRANHA.....	3	-	3	-	-	-
CAJobi.....	4	-	4	-	-	-
CATANDUVA.....	37	2	32	2	1	-
IRAPUÃ.....	2	-	2	-	-	-
ITAJOBI.....	3	-	3	-	-	-
NOVO HORIZONTE.....	6	-	8	-	-	-
PARAISO.....	3	-	3	-	-	-
PINDORAMA.....	3	-	3	-	-	-
SANTA ADELIA.....	4	-	4	-	-	-
SEVERINIA.....	4	-	4	-	-	-
TABAPUÃ.....	3	-	3	-	-	-
URUPES.....	2	-	2	-	-	-
CAMPINAS E RIBEIRÃO PRETO.....	577	18	505	37	17	-
BARRETOS.....	40	-	38	1	1	-
BARRETOS.....	20	-	19	-	1	-
COLINA.....	3	-	3	-	-	-
COLOMBIA.....	3	-	3	-	-	-
GUAIARA.....	12	-	11	1	-	-
JABORANDI.....	2	-	2	-	-	-
ALTA MOGIANA.....	48	-	42	2	3	-
GUARA.....	2	-	2	-	-	-
IGARAPAVA.....	3	-	3	-	-	-
IPUÃ.....	3	-	3	-	-	-
ITUVERAVA.....	16	-	15	-	1	-
MIGUELOPOLIS.....	4	-	4	-	-	-
MORRO AGUDO.....	3	-	3	-	-	-
ORLANDIA.....	6	-	4	2	-	-
SÃO JOAQUIM DA BARRA.....	11	-	8	1	2	-
SERRA DE JABOTICABAL.....	42	1	36	5	-	-
BEBEDOURO.....	7	-	5	2	-	-
FERNANDO PRESTES.....	3	-	3	-	-	-
GUARIBA.....	1	-	1	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS						
SORREGIÕES, MICRORREGIÕES						
E	MUNICÍPIOS	TOTAL	PROPRIEDADE DA EMPRESA			
			* GOVERNO * INICIATIVA * COOPERATIVA *	ECONOMIA *	SEM *	MISTA *
			* PRIVADA *	*	*	INFORMAÇÃO
IOTICABA.....		11	1	6	2	-
ITE ALTO.....		3	-	3	-	-
ITE AZUL PAULISTA.....		2	-	2	-	-
ANGI.....		2	-	2	-	-
ANGUEIRAS.....		2	-	1	1	-
UVA.....		2	-	2	-	-
UARITINGA.....		5	-	5	-	-
RA ROXA.....		3	-	3	-	-
ADOURO.....		1	-	1	-	-
O PRETO.....		71	2	60	5	3
RINHA.....		1	-	1	-	-
VINHOS.....		3	-	3	-	-
ONT.....		2	-	2	-	-
DINOPOLIS.....		12	-	12	-	-
S ANTONIO.....		1	-	1	-	-
TAL.....		3	-	3	-	-
DOPOLIS.....		1	-	1	-	-
SEIRÃO PRETO.....		25	2	18	2	3
ES OLIVEIRA.....		1	-	1	-	-
TA RITA DO PASSA QUATRO.....		3	-	3	-	-
TA ROSA DE VITERBO.....		3	-	3	-	-
SIMÃO.....		1	-	1	-	-
RANA.....		2	-	2	-	-
TÃOZINHO.....		13	-	9	4	-
ARA.....		74	7	55	7	5
RICO BRASILIENSE.....		1	-	1	-	-
RAQUARA.....		18	2	12	-	4
ESPERANÇA DO SUL.....		1	-	1	-	-
BOREMA.....		4	-	4	-	-
CALVADO.....		4	-	3	1	-
RADO.....		3	-	1	2	-
TE.....		1	-	1	-	-
TINGA.....		17	4	9	4	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SAO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS					
	PROPRIEDADE DA EMPRESA					
	TOTAL	GOVERNO	* INICIATIVA	* COOPERATIVA	* ECONOMIA	* SEM MISTA * INFORMAÇÃO
			* PRIVADA	* *	* *	* *
ITAPOLIS.....	7		1	6	-	-
MATÃO.....	4		-	4	-	-
NOVA EUROPA.....	1		-	1	-	-
SÃO CARLOS.....	12		-	11	-	1
TABATINGA.....	1		-	1	-	-
JAU.....	32		1	24	5	2
BARIRI.....	7		-	7	-	-
BARRA BONITA.....	2		-	1	-	-
BOCAINA.....	3		-	3	-	-
DOIS CORREGOS.....	1		-	1	-	-
JAU.....	14		-	9	4	1
PEDERNEIRAS.....	5		1	3	-	1
RIO CLARO.....	19		2	17	-	-
CORUMBATAI.....	1		-	1	-	-
ITIRAPINA.....	3		2	1	-	-
RIO CLARO.....	13		-	13	-	-
SANTA MARIA DA SERRA.....	2		-	2	-	-
CAMPINAS.....	107		4	98	4	1
AMERICANA.....	6		-	6	-	-
ARARAS.....	16		-	15	1	-
ARTUR NOGUEIRA.....	2		-	2	-	-
CAMPINAS.....	41		2	37	2	-
CONCHAL.....	3		-	3	-	-
CORDEIRÓPOLIS.....	1		-	1	-	-
COSMOPOLIS.....	2		-	2	-	-
ELIAS FAUSTO.....	1		-	1	-	-
INDAIATUBA.....	2		-	2	-	-
JAGUARIUNA.....	1		-	-	1	-
LIMEIRA.....	4		1	3	-	-
MONTE MOR.....	1		-	1	-	-
NOVA ODESSA.....	3		-	3	-	-
PAULINIA.....	3		1	2	-	-
SANTO ANTONIO DE POSSE.....	3		-	3	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS						
PROPRIEDADE DA EMPRESA						
MUNICÍPIOS	TOTAL	* INICIATIVA	* COOPERATIVA	* ECONOMIA	* SEM MISTA	* INFORMAÇÃO
	* GOVERNO	* PRIVADA	*	*	*	*
			*	*	*	*
MARE.....	7	-	6	-	1	-
LINHOS.....	7	-	7	-	-	-
NHEDO.....	4	-	4	-	-	-
EIRA DE PIRACICABA.....	59	-	56	3	-	-
PIVARI.....	5	-	4	1	-	-
ARQUEADA.....	1	-	1	-	-	-
ACEMAPOLIS.....	2	-	2	-	-	-
RACICABA.....	38	-	36	2	-	-
AFARD.....	1	-	1	-	-	-
O DAS PEDRAS.....	6	-	6	-	-	-
ANTA BARBARA D'ESTE.....	6	-	6	-	-	-
.....	23	1	20	1	1	-
DITUVA.....	1	-	1	-	-	-
ERQUILHO.....	3	-	3	-	-	-
ARANJAL PAULISTA.....	5	-	4	1	-	-
EREIRAS.....	3	-	3	-	-	-
ATUI.....	9	1	7	-	1	-
IETE.....	2	-	2	-	-	-
ABA.....	33	-	30	2	1	-
PERO.....	1	-	-	-	1	-
TU.....	9	-	8	1	-	-
AIRINQUE.....	2	-	2	-	-	-
ORTO FELIZ.....	3	-	3	-	-	-
ALTO.....	4	-	4	-	-	-
AO ROQUE.....	1	-	1	-	-	-
DOROCABA.....	12	-	11	1	-	-
OTORANTIM.....	1	-	1	-	-	-
AI.....	29	-	29	-	-	-
TATIBA.....	7	-	7	-	-	-
JARINU.....	1	-	1	-	-	-
JUNDIAI.....	19	-	19	-	-	-
MORUNGABA.....	1	-	1	-	-	-
VARZEA PAULISTA.....	1	-	1	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS					
	TOTAL	PROPRIEDADE DA EMPRESA				
		GOVERNO	INICIATIVA PRIVADA	COOPERATIVA	ECONOMIA MISTA	SEM INFORMAÇÃO
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	160		6	136	16	2
PLANALTO DE FRANCA.....	20		1	15	3	1
CRISTAIAS PAULISTA.....	1		-	1	-	-
FRANCA.....	12		1	10	1	1
PATROCINIO PAULISTA.....	2		-	-	2	-
PEDREGULHO.....	3		-	3	-	-
SÃO JOSE DA BELA VISTA.....	1		-	1	-	-
SERRA DE BATATAIS.....	12		-	10	2	-
BATATAIS.....	5		-	3	2	-
BRODOSQUI.....	2		-	2	-	-
CAJURU.....	3		-	3	-	-
NUPORANGA.....	2		-	2	-	-
DEPRESSÃO PERIFERICA SETENTRIONAL.....	36		5	29	2	-
AGUAÍ.....	7		2	5	-	-
CASA BRANCA.....	1		1	-	-	-
LEME.....	6		-	6	-	-
MOJI-GUAÇU.....	3		-	3	-	-
MOJI-MIRIM.....	5		-	4	1	-
PIRAQUUNUNGA.....	6		2	3	1	-
PORTO FERREIRA.....	6		-	6	-	-
SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO.....	1		-	1	-	-
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS.....	1		-	1	-	-
ENCOSTA OCIDENTAL DA MANTIQUEIRA PAULISTA	63		-	57	5	1
CACONDE.....	1		-	1	-	-
DIVINOLANDIA.....	2		-	2	-	-
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	18		-	17	1	-
MOCOCA.....	13		-	10	3	-
SANTO ANTONIO DO JARDIM.....	2		-	2	-	-
SÃO JOÃO DA BOA VISTA.....	15		-	14	-	1
SÃO JOSE DO RIO PARDO.....	7		-	6	1	-
TAPIRATIBA.....	1		-	1	-	-
VARGEM GRANDE DO SUL.....	4		-	4	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

## \*\*\*\*\* 13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO

## AS MESORRECIÓES, AS MICRORRECIÓES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS						
PROPRIEDADE DA EMPRESA						
	TOTAL	INICIATIVA	COOPERATIVA	ECONOMIA	MISTA	SEM INFORMAÇÃO
	*	*	*	*	*	*
SORREGIÓES, MICRORREGIÓES						
E						
MUNICÍPIOS						
IAS HIDROMINERAIS PAULISTAS.....	12	-	12	-	-	-
PARO.....	4	-	4	-	-	-
APIRA.....	6	-	6	-	-	-
DREIRA.....	1	-	1	-	-	-
CORRO.....	1	-	1	-	-	-
CA PAULISTA.....	17	-	13	4	-	-
IBAIA.....	9	-	7	2	-	-
AGANÇA PAULISTA.....	8	-	6	2	-	-
AULISTA.....	682	36	531	98	17	-
OROESTE DE ARAÇATUBA.....	91	3	76	11	1	-
DRADINA.....	13	1	11	1	-	-
AÇATUBA.....	28	2	21	4	1	-
STILHO.....	1	-	1	-	-	-
ARAÇAI.....	3	-	3	-	-	-
ARARAPES.....	14	-	14	-	-	-
VINIA.....	5	-	5	-	-	-
RANDOPOLIS.....	15	-	11	4	-	-
RUTINGA DO SUL.....	3	-	3	-	-	-
REIRA BARRETO.....	6	-	4	2	-	-
L PARAISO.....	3	-	3	-	-	-
LTA PAULISTA.....	131	4	103	23	1	-
AMANTINA.....	19	1	10	7	1	-
ACENA.....	18	-	17	1	-	-
ORIDA PAULISTA.....	4	-	4	-	-	-
JUBIA PAULISTA.....	8	-	7	1	-	-
KAPURU.....	4	-	1	3	-	-
JNQUEIROPOLIS.....	10	-	9	1	-	-
JCELIA.....	14	2	9	3	-	-
ARIAPOLIS.....	3	-	3	-	-	-
ONTE CASTELO.....	1	-	1	-	-	-
SVALDO CRUZ.....	18	1	15	2	-	-
JRO VERDE.....	1	-	1	-	-	-
ACAEMBU.....	5	-	3	2	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS					
	TOTAL	PROPRIEDADE DA EMPRESA				
		GOVERNO	INICIATIVA	COOPERATIVA	ECONOMIA	SEM MISTA
PARAPUÃ.....	5	-	3	2	-	-
RINOPOLIS.....	7	-	7	-	-	-
SALMOURAO.....	3	-	3	-	-	-
SÃO JOÃO DO PAU D'ALHO.....	2	-	2	-	-	-
TUPI PAULISTA.....	9	-	8	1	-	-
ALTA NOROESTE DE PENAPOLIS.....	34	-	34	-	-	-
BILAC.....	5	-	5	-	-	-
BIRIQUI.....	7	-	7	-	-	-
BURITAMA.....	3	-	3	-	-	-
CLEMENTINA.....	1	-	1	-	-	-
COROADOS.....	4	-	4	-	-	-
GABRIEL MONTEIRO.....	2	-	2	-	-	-
PENAPOLIS.....	9	-	9	-	-	-
PIACATU.....	3	-	3	-	-	-
BAURU.....	64	3	46	12	3	-
AGUDOS.....	4	-	3	-	1	-
BAURU.....	19	3	15	-	1	-
CAFEMLANDIA.....	6	-	2	4	-	-
DUARTINA.....	2	-	2	-	-	-
GETULINA.....	2	-	2	-	-	-
GUAIMBE.....	2	-	-	2	-	-
LENÇOIS PAULISTA.....	5	-	6	-	-	-
LINS.....	13	-	9	4	-	-
PIRAJUI.....	4	-	2	1	1	-
PIRATININGA.....	1	-	1	-	-	-
PROMISSÃO.....	2	-	1	1	-	-
SABINO.....	3	-	3	-	-	-
ALTA PAULISTA.....	92	4	68	19	1	-
BASTOS.....	7	-	1	6	-	-
GARÇA.....	14	-	8	6	-	-
HERCULANDIA.....	2	-	2	-	-	-
MARILIA.....	35	2	30	2	-	-
OCAUÇU.....	1	-	1	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS						
PROPRIEDADE DA EMPRESA						
	TOTAL	GOVERNO	INICIATIVA	COOPERATIVA	ECONOMIA MISTA	SEM INFRAÇÃO
MUNICÍPIOS						
SORREGIÕES, MICRORREGIÕES						
E						
MUNICÍPIOS						
ENTE.....	2	-	2	-	-	-
PEIA.....	6	-	5	1	-	-
NTANA.....	1	-	1	-	-	-
Á.....	17	2	14	1	-	-
RAJARA.....	1	-	1	-	-	-
A CRUZ.....	6	-	3	3	-	-
RO CABANA DE PRESIDENTE PRUDENTE...	89	5	74	9	1	-
ARES MACHADO.....	7	1	6	-	-	-
PE.....	1	-	-	1	-	-
DIANA.....	1	-	1	-	-	-
RTINOPOLIS.....	6	-	4	2	-	-
RANTE DO PARANAPANEMA.....	4	-	2	1	1	-
RAPOZINHO.....	4	-	4	-	-	-
ESIDENTE BERNARDES.....	8	-	8	-	-	-
ESIDENTE EPITACIO.....	5	-	5	-	-	-
ESIDENTE PRUDENTE.....	27	3	21	3	-	-
ESIDENTE VENCESLAU.....	9	-	7	2	-	-
NCHARIA.....	4	-	4	-	-	-
GENTE FEIJO.....	5	-	5	-	-	-
NTO ANASTACIO.....	8	1	7	-	-	-
OROCABANA DE ASSIS.....	47	3	30	13	1	-
SIS.....	7	1	3	3	-	-
NDIDO MOTA.....	12	-	7	5	-	-
UZALIA.....	2	-	-	2	-	-
CHAPORÁ.....	2	-	2	-	-	-
ORINIA.....	2	-	1	1	-	-
BIRAREMA.....	2	-	2	-	-	-
ARACAI.....	2	-	1	1	-	-
ALMITAL.....	3	1	2	-	-	-
ARAGUACU PAULISTA.....	13	1	10	1	1	-
JATA.....	2	-	2	-	-	-
HOS.....	62	7	49	5	1	-
ERNARDINO DE CAMPOS.....	1	1	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

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				
		GOVERNO	INICIATIVA	PRIVADA	COOPERATIVA	ECONOMIA MISTA
FARTURA.....	7		1	6	-	-
IPAUÇU.....	2		1	-	1	-
MANDURI.....	3		1	2	-	-
GURINHOS.....	11		-	8	2	1
PIRAJU.....	12		-	10	2	-
RIBEIRÃO DO SUL.....	2		-	2	-	-
SALTO GRANDE.....	3		-	3	-	-
SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	11		-	11	-	-
TAGUAÍ.....	2		-	2	-	-
TIMBURI.....	1		-	1	-	-
CHAVANTES.....	7		3	4	-	-
SERRA DE BOTUCATU.....	54		5	39	4	6
AREIOPOLIS.....	2		-	2	-	-
AVARE.....	20		3	12	2	3
BOTUCATU.....	7		1	5	-	1
CERQUEIRA CESAR.....	1		-	1	-	-
CONCHAS.....	4		-	4	-	-
ITATINGA.....	1		1	-	-	-
PARANAPANEMA.....	2		-	1	1	-
SÃO MANUEL.....	14		-	12	1	1
TAQUARITUBA.....	3		-	2	-	1
CAMPOS DE ITAPETININGA.....	18		2	12	2	2
ANGATUBA.....	3		-	3	-	-
ITABERA.....	1		-	-	1	-
ITAPETININGA.....	6		1	4	-	1
ITAPEVA.....	5		1	3	-	1
ITARARE.....	3		-	2	1	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	63		1	51	11	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	63		1	51	11	-
CAÇAPAVA.....	5		-	5	-	-
CACHOEIRA PAULISTA.....	4		-	3	1	-
CRUZEIRO.....	6		-	5	1	-
GUARATINGUETA.....	5		-	3	2	-

\*\*\*\*\*

## 13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO

AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MUNICÍPIOS E ORREGIÕES, MICRORREGIÕES	ESTABELECIMENTOS					
	PROPRIEDADE DA EMPRESA					
	TOTAL	* INICIATIVA	* GOVERNO	* COOPERATIVA	* ECONOMIA	* SEM
		* PRIVADA	* *	* *	* MISTA	* INFORMAÇÃO
REI.....	15	-	13	2	-	-
INHAS.....	1	-	1	-	-	-
NA.....	1	-	-	-	1	-
JAMONHANGABA.....	6	-	5	1	-	-
IRA.....	2	-	1	1	-	-
TA BRANCA.....	1	-	-	1	-	-
JOSE DOS CAMPOS.....	12	-	11	1	-	-
BATE.....	4	1	3	-	-	-
MEMBE.....	1	-	1	-	-	-
A.....	12	-	10	2	-	-
IACABA.....	11	-	10	1	-	-
AO BONITO.....	8	-	7	1	-	-
JNA.....	3	-	3	-	-	-
DO RIBEIRA.....	1	-	-	1	-	-
ISTRO.....	1	-	-	1	-	-
PAULO.....	398	12	363	13	10	-
SÃO PAULO.....	398	12	363	13	10	-
UERI.....	11	1	7	1	2	-
AMAR.....	4	-	4	-	-	-
APICUIBA.....	1	-	1	-	-	-
IA.....	4	-	2	2	-	-
DEMA.....	7	-	7	-	-	-
BU.....	2	-	2	-	-	-
RAZ DE VASCONCELOS.....	1	-	1	-	-	-
ARAREMA.....	1	-	1	-	-	-
ARULHOS.....	21	-	21	-	-	-
APECERICA DA SERRA.....	1	-	1	-	-	-
APEVI.....	2	-	2	-	-	-
AQUAQUECETUBA.....	1	-	1	-	-	-
JA.....	3	1	2	-	-	-
JI DAS CRUZES.....	13	1	12	-	-	-
ASCO.....	15	-	14	1	-	-
NTANA DE PARNABA.....	2	-	2	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1966 - SÃO PAULO

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS					
	PROPRIEDADE DA EMPRESA					
TOTAL	GOVERNO	INICIATIVA	COOPERATIVA	ECONOMIA	MISTA	SEM INFORMAÇÃO
	*	*	*	*	*	*
SANTO ANDRE.....	13	1	9	3	-	-
SÃO BERNARDO DO CAMPO.....	11	-	9	-	2	-
SÃO CAETANO DO SUL.....	4	-	4	-	-	-
SÃO PAULO.....	275	6	259	6	6	-
SUZANO.....	2	-	2	-	-	-
SERRA E LITORAL NORTE PAULISTA.....	1	-	1	-	-	-
COSTA NORTE PAULISTA.....	1	-	1	-	-	-
SÃO SEBASTIÃO.....	1	-	1	-	-	-
BAIXADA SANTISTA.....	59	6	48	2	3	-
BAIXADA SANTISTA.....	59	6	48	2	3	-
CUBATÃO.....	2	-	2	-	-	-
GUARUJA.....	3	1	2	-	-	-
ITANHAEM.....	1	-	1	-	-	-
SANTOS.....	48	5	39	1	3	-
SÃO VICENTE.....	5	-	4	1	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS								
ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO								
REGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	* SUPER-	* INDUSTRIA	* SERVIÇO	* AGRO-	* UMA	* PECUARIA	* INFORMAÇÃO * ATIVIDADE *
TOTAL.....	2 299	526	134	1 110	289	39	201	-
ARARAQUARENSE.....	347	34	7	229	30	6	41	-
AQUARENSE DE FERNANDOPOLIS.....	99	2	3	66	6	-	20	-
CIDA D'ESTE.....	4	-	-	4	-	-	-	-
LA D'ESTE.....	6	-	-	6	-	-	-	-
NDOPOLIS.....	18	-	-	11	6	-	1	-
PORÃ.....	1	-	-	-	-	-	1	-
.....	18	-	2	14	-	-	2	-
ONIA.....	2	-	-	2	-	-	-	-
OPOLIS.....	2	-	-	2	-	-	-	-
IANO.....	1	-	-	1	-	-	-	-
IRA D'ESTE.....	6	-	-	6	-	-	-	-
APUÃ.....	1	-	-	1	-	-	-	-
EIA.....	1	-	-	1	-	-	-	-
ALBERTINA.....	6	-	-	6	-	-	-	-
CLARA D'ESTE.....	1	-	-	-	-	-	1	-
FE DO SUL.....	13	2	1	1	-	-	9	-
NA DA PONTE PENSA.....	3	-	-	2	-	-	1	-
RITA D'ESTE.....	3	-	-	1	-	-	2	-
RANCISCO.....	3	-	-	3	-	-	-	-
IOÃO DAS DUAS PONTES.....	1	-	-	1	-	-	-	-
FRONTEIRAS.....	5	-	-	2	-	-	3	-
IA.....	4	-	-	4	-	-	-	-
RAQUARENSE DE VOTUPORANGA.....	31	5	-	23	3	-	-	-
RES FLORENCE.....	3	-	-	3	-	-	-	-
ICO DE CAMPOS.....	1	-	-	1	-	-	-	-
OSO.....	6	1	-	5	-	-	-	-
DRAMA.....	1	-	-	1	-	-	-	-
ES GESTAL.....	1	-	-	1	-	-	-	-
NTIM GENTIL.....	2	-	-	2	-	-	-	-
PORANGA.....	17	4	-	10	3	-	-	-
TURVO-GRADE.....	29	1	-	15	1	2	10	-
IR.....	1	-	-	-	-	-	1	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	E	ESTABELECIMENTOS						
		ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO						
MUNICÍPIOS	TOTAL	COMERCIO	SUPER-MERCADO	INDUSTRIA	SERVICO	AGRO-PECUARIA	MAIS DE UMA ATIVIDADE	SEM INFORMAÇÃO
GUARACI.....	3	-	-	-	-	-	1	2
ICEM.....	2	-	-	-	2	-	-	-
OLIMPIA.....	15	1	-	-	5	1	1	7
ORINDIUVA.....	1	-	-	-	1	-	-	-
PAULO DE FARIA.....	3	-	-	-	3	-	-	-
RIOLANDIA.....	4	-	-	-	4	-	-	-
MEDIO SÃO JOSE DOS DOURADOS.....	6	1	-	-	4	-	-	1
AURIFLAMA.....	5	1	-	-	3	-	-	1
GASTÃO VIDIGAL.....	1	-	-	-	1	-	-	-
DIVISOR SÃO JOSE DO DOURADOS-TIETE.....	21	-	-	-	21	1	-	-
JOSE BONIFACIO.....	6	-	-	-	5	1	-	-
MENDONCA.....	4	-	-	-	4	-	-	-
MONTE APRAZIVEL.....	4	-	-	-	4	-	-	-
NEVES PAULISTA.....	3	-	-	-	3	-	-	-
NHANDEARA.....	2	-	-	-	2	-	-	-
POLONI.....	3	-	-	-	3	-	-	-
SÃO JOSE DO RIO PRETO.....	84	15	3	54	7	-	5	-
BADY BASSITT.....	4	-	-	-	4	-	-	-
BALSAMO.....	2	-	-	-	2	-	-	-
CEDRAL.....	2	-	-	-	2	-	-	-
GUAPIACU.....	1	-	-	-	-	-	-	1
IBIRÁ.....	2	-	-	-	2	-	-	-
JACI.....	1	-	-	-	-	-	-	1
MIRASSOL.....	11	7	1	3	-	-	-	-
MIRASSOLANDIA.....	1	-	-	-	1	-	-	-
NOVA ALIANÇA.....	3	-	-	-	3	-	-	-
NOVA GRANADA.....	5	-	-	-	3	2	-	-
ONDA VERDE.....	*	-	-	-	1	-	-	-
PALESTINA.....	3	-	-	-	3	-	-	-
POTIRENDABA.....	4	-	-	-	4	-	-	-
SÃO JOSE DO RIO PRETO.....	24	8	2	7	4	-	3	-
TANABI.....	18	-	-	-	17	1	-	-
UCHOA.....	2	-	-	-	2	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS								
REGIÕES, MICRORREGIÕES		ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO						
	E	TOTAL	SUPER-	INDUSTRIA	SERVICO	AGRO-	UMA	INFORMAÇÃO
	MUNICÍPIOS	*	*	*	*	*	*	*
		* TOTAL	* SUPER-	* INDUSTRIA	* SERVICO	* AGRO-	* UMA	* INFORMAÇÃO
		*	*	*	*	*	*	*
		* COMERCIO	* MERCADO	*	*	*	*	*
		*	*	*	*	*	*	*
		*	*	*	*	*	*	*
		*	*	*	*	*	*	*
AQUARENSE.....		76	10	1	44	12	4	5
IHA.....		3	-	-	3	-	-	-
.....		4	-	-	-	-	2	2
JUVA.....		37	8	1	17	10	-	1
.....		2	-	-	2	-	-	-
SI.....		3	-	-	3	-	-	-
HORIZONTE.....		8	-	-	7	1	-	-
GO.....		3	-	-	1	-	-	2
RAMA.....		3	-	-	3	-	-	-
ADELIA.....		4	1	-	2	1	-	-
INIA.....		4	1	-	1	-	2	-
JÃ.....		3	-	-	3	-	-	-
S.....		2	-	-	2	-	-	-
BEIRÃO PRETO.....		577	121	21	307	66	8	54
.....		40	6	1	7	11	-	15
TOS.....		20	5	1	4	5	-	5
A.....		3	-	-	1	1	-	1
IBIA.....		3	-	-	-	-	-	3
BA.....		12	1	-	2	3	-	6
RANDI.....		2	-	-	-	2	-	-
ANA.....		46	9	1	11	15	-	12
.....		2	-	-	1	-	-	1
APAVA.....		3	-	-	-	-	-	3
.....		3	2	-	1	-	-	-
ERAVA.....		16	1	-	-	10	-	5
ELOPOLIS.....		4	-	-	-	3	-	1
O AGUDO.....		3	-	-	2	-	-	1
NDIA.....		6	2	1	2	-	-	1
JOAQUIM DA BARRA.....		11	4	-	5	2	-	-
JABOTICABAL.....		42	7	1	22	2	-	10
DOURO.....		7	-	1	3	-	-	3
ANDO PRESTES.....		3	-	-	2	-	-	1
IBA.....		1	-	-	1	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	E	ESTABELECIMENTOS					
		ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO					
MUNICÍPIOS	TOTAL	SUPER-		PRODUÇÃO * MAIS DE *		SEM	
		COMÉRCIO *	MERCADO *	INDUSTRIA *	SERVIÇO *	AGRO- *	UMA *
						PECUÁRIA *	INFORMAÇÃO *
JABOTICABAL.....	11	3	-	7	1	-	-
MONTE ALTO.....	3	-	-	3	-	-	-
MONTE AZUL PAULISTA.....	2	-	-	-	-	-	2
PIRANGI.....	2	-	-	-	-	-	2
PITANGUEIRAS.....	2	1	-	1	-	-	-
TAIUVA.....	2	-	-	-	-	-	2
TAQUARITINGA.....	5	1	-	4	-	-	-
TERRA ROXA.....	3	1	-	1	1	-	-
VIRADOURO.....	1	1	-	-	-	-	-
RIBEIRÃO PRETO.....	71	19	3	37	11	-	1
BARRINHA.....	1	-	-	1	-	-	-
CRAVINHOS.....	3	1	-	2	-	-	-
DUMONT.....	2	-	-	2	-	-	-
JARDINOPOLIS.....	12	2	-	2	7	-	1
LUIS ANTONIO.....	1	1	-	-	-	-	-
PONTAL.....	3	-	-	3	-	-	-
PRADOPOLIS.....	1	-	-	1	-	-	-
RIBEIRÃO PRETO.....	25	10	1	10	4	-	-
SALES OLIVEIRA.....	1	-	-	1	-	-	-
SANTA RITA DO PASSA QUATRO.....	3	-	-	3	-	-	-
SANTA ROSA DE VITERBO.....	3	-	-	3	-	-	-
SÃO SIMÃO.....	1	-	-	1	-	-	-
SERRANA.....	2	-	-	2	-	-	-
SERTÃOZINHO.....	13	5	2	6	-	-	-
ARARAQUARA.....	74	11	1	46	12	2	2
AMERICO BRASILIENSE.....	1	-	-	1	-	-	-
ARARAQUARA.....	18	2	-	11	5	-	-
BOA ESPERANÇA DO SUL.....	1	-	-	1	-	-	-
BORBOREMA.....	4	-	-	4	-	-	-
DESCALVADO.....	4	-	-	4	-	-	-
DOURADO.....	3	-	-	-	3	-	-
IBATE.....	1	-	-	1	-	-	-
IBITINGA.....	17	7	-	7	2	1	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

## \*\*\*\*\* 14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO

## AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS									
ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO									
	TOTAL	SUPER-	INDUSTRIA	SERVIÇO	AGRO-	PECUARIA	MAIS DE	UMA	SEM
	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	* COMERCIO	* MERCADO							* INFORMAÇÃO
RREGIÕES, MICRORREGIÕES									
E									
MUNICÍPIOS									
OLIS.....	7	-	-	6	1	-	-	-	-
LO.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-
A EUROPA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-
CARLOS.....	12	2	1	5	1	1	2	-	-
ATINGA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-
.....	32	13	2	14	3	-	-	-	-
IRI.....	7	4	-	3	-	-	-	-	-
RA BONITA.....	2	-	1	1	-	-	-	-	-
AINA.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-
S CORREGOS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-
.....	14	8	1	4	1	-	-	-	-
ERNEIRAS.....	5	1	-	2	2	-	-	-	-
RO.....	19	4	2	10	2	-	1	-	-
UMBATAI.....	1	-	-	-	-	-	-	1	-
RAPINA.....	3	-	-	1	2	-	-	-	-
CLARO.....	13	4	2	7	-	-	-	-	-
TA MARIA DA SERRA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-
S.....	107	22	5	66	4	6	4	-	-
RICANA.....	6	-	1	5	-	-	-	-	-
ARAS.....	16	-	-	13	1	1	1	-	-
TUR NOGUEIRA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-
MPINAS.....	41	17	1	21	2	-	-	-	-
NCHAL.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-
RDEIRÓPOLIS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-
SMOPOLIS.....	2	-	-	1	-	-	-	1	-
IAS FAUSTO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-
DAIATUBA.....	2	1	-	1	-	-	-	-	-
GUARIUNA.....	1	-	-	-	-	-	1	-	-
MEIRA.....	4	1	1	2	-	-	-	-	-
NTE MOR.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
IVA ODESSA.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-
KULINIA.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-
ANTO ANTONIO DE POSSE.....	3	-	-	1	-	-	-	2	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS							
ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO							
	* TOTAL	* SUPER-	* INDUSTRIA	* SERVIÇO	* AGRO-	* UMA	* SEM
		* MERCADO					* INFORMAÇÃO
SUMARE.....	7	1	-	3	1	2	-
VALINHOS.....	7	-	1	4	-	2	-
VINHEDO.....	4	1	1	2	-	-	-
AÇUCAREIRA DE PIRACICABA.....	59	11	1	47	-	-	-
CAPIVARI.....	5	-	-	5	-	-	-
CHARQUEADA.....	1	-	-	1	-	-	-
IRACEMAPOLIS.....	2	-	-	2	-	-	-
PIRACICABA.....	38	10	-	28	-	-	-
RAFARD.....	1	-	-	1	-	-	-
RIO DAS PEDRAS.....	6	1	-	5	-	-	-
SANTA BARBARA D'ESTE.....	6	-	1	5	-	-	-
TATUI.....	23	3	-	8	4	-	8
BOITUVA.....	1	-	-	1	-	-	-
CERQUEILHO.....	3	1	-	1	-	-	1
LARANJAL PAULISTA.....	5	2	-	-	1	-	2
PEREIRAS.....	3	-	-	-	-	-	3
TATUI.....	9	-	-	6	3	-	-
TIETE.....	2	-	-	-	-	-	2
SOROCABA.....	33	10	-	21	2	-	-
IPERO.....	1	-	-	-	1	-	-
ITU.....	9	5	-	4	-	-	-
MAIRINQUE.....	2	-	-	-	1	-	-
PORTO FELIZ.....	3	1	-	2	-	-	-
SALTO.....	4	1	-	3	-	-	-
SÃO ROQUE.....	1	-	-	1	-	-	-
SOROCABA.....	12	3	-	9	-	-	-
VOTORANTIM.....	1	-	-	1	-	-	-
JUNDIAI.....	29	6	4	18	-	-	-
ITATIBA.....	7	1	1	5	-	-	-
JARINU.....	1	-	-	-	-	-	-
JUNDIAI.....	19	5	2	11	-	-	1
MORUNGABA.....	1	-	-	1	-	-	-
VARZEA PAULISTA.....	1	-	1	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\* 14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS								
ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO								
	TOTAL	SUPER-	INDUSTRIA	SERVIÇO	AGRO-	UMA	PECUARIA	ATIVIDADE
	*	*	*	*	*	*	*	*
RREGIÕES, MICRORREGIÕES								
E								
MUNICÍPIOS								
PAULISTA.....	160	54	5	60	15	5	21	-
DE FRANCA.....	20	8	-	8	2	2	-	-
ITAIS PAULISTA.....	1	-	-	1	-	-	-	-
ICA.....	13	6	-	4	2	1	-	-
ROCINHO PAULISTA.....	2	-	-	2	-	-	-	-
REGULHO.....	3	2	-	1	-	-	-	-
JOSE DA BELA VISTA.....	1	-	-	-	-	1	-	-
E BATATAIS.....	12	5	-	2	4	1	-	-
ATAIS.....	5	3	-	-	2	-	-	-
DOSQUI.....	2	-	-	-	1	1	-	-
JRU.....	3	1	-	2	-	-	-	-
ORANGA.....	2	1	-	-	1	-	-	-
ÀO PERIFERICA SETENTRIONAL.....	36	3	-	23	4	2	4	-
AI.....	7	1	-	1	2	-	3	-
A BRANCA.....	1	-	-	-	1	-	-	-
IE.....	6	1	-	5	-	-	-	-
I-GUAÇU.....	3	-	-	3	-	-	-	-
JI-MIRIM.....	5	-	-	4	-	-	1	-
RAÇUNUNGA.....	6	-	-	4	1	1	-	-
RTO FERREIRA.....	6	1	-	5	-	-	-	-
ITA CRUZ DA CONCEIÇÃO.....	1	-	-	1	-	-	-	-
ITA CRUZ DAS PALMEIRAS.....	1	-	-	-	-	1	-	-
A OCIDENTAL DA MANTIQUEIRA PAULISTA	63	34	3	10	4	-	12	-
CONDE.....	1	1	-	-	-	-	-	-
VINOLANDIA.....	2	2	-	-	-	-	-	-
PIRITO SANTO DO PINHAL.....	18	11	-	-	1	-	6	-
COCA.....	13	5	1	4	1	-	2	-
NTO ANTONIO DO JARDIM.....	2	2	-	-	-	-	-	-
O JOÃO DA BOA VISTA.....	15	7	2	2	1	-	3	-
O JOSE DO RIO PARDO.....	7	5	-	1	1	-	-	-
PIRATIBA.....	1	-	-	1	-	-	-	-
RGEM GRANDE DO SUL.....	4	1	-	2	-	-	1	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO  
AS MESSORRÉGIOS, AS MICRORRÉGIOS E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORRÉGIOS, MICRORRÉGIOS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS						
	ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO						
	* TOTAL	* SUPER-	* INDUSTRIA *	* SERVIÇO	* AGRO-	* UMA *	* SEM PECUÁRIA *ATIVIDADE *
	* COMERCIO *	* MERCADO *	*	*	*	*	*
ESTANCIAS HIDROMINERAIS PAULISTAS.....	12	2	2	4	-	-	4
AMPARO.....	4	2	1	1	-	-	-
ITAPIRA.....	6	-	-	3	-	-	3
PEDREIRA.....	1	-	1	-	-	-	-
SOCORRO.....	1	-	-	-	-	-	1
BRAGANÇA PAULISTA.....	17	2	-	13	1	-	1
ATIBAIÁ.....	9	1	-	8	-	-	-
BRAGANÇA PAULISTA.....	8	1	-	5	1	-	1
SUDOESTE PAULISTA.....	682	142	33	315	101	19	72
ALTA NORDESTE DE ARAÇATUBA.....	91	17	8	27	9	2	28
ANDRADINA.....	13	3	1	6	3	-	-
ARAÇATUBA.....	28	5	3	2	2	-	16
CASTILHO.....	1	-	-	1	-	-	-
GUARAÇAI.....	3	-	-	3	-	-	-
GUARARAPES.....	14	3	-	1	1	-	9
LAVINIA.....	5	2	-	2	-	-	1
MIRANDOPOLIS.....	15	2	1	9	2	1	-
MURUTINGA DO SUL.....	3	-	-	3	-	-	-
PEREIRA BARRETO.....	6	2	3	-	-	1	-
VALPARAISO.....	3	-	-	-	1	-	2
NOVA ALTA PAULISTA.....	131	26	6	85	6	6	2
ADAMANTINA.....	19	6	2	9	2	-	-
DRACENA.....	18	4	2	12	-	-	-
FLORIDA PAULISTA.....	4	-	-	4	-	-	-
INUBIA PAULISTA.....	8	1	-	3	-	4	-
IRAPURU.....	4	2	-	2	-	-	-
JUNQUEIRÓPOLIS.....	10	1	-	8	-	-	1
LUCELIA.....	14	4	1	7	2	-	-
MARIAPOLIS.....	3	2	-	-	-	-	1
MONTE CASTELO.....	1	-	-	1	-	-	-
OSVALDO CRUZ.....	16	3	-	12	2	1	-
OURO VERDE.....	1	-	-	1	-	-	-
PACAEIMBU.....	5	1	-	4	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

## \*\*\*\*\* 14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO

## AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS								
ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO								
SORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	SUPER-	INDUSTRIA	SERVIÇO	AGRO-	UMA	PECUARIA	ATIVIDADE
RAPUÁ.....	5	2	-	3	-	-	-	-
NOPOLIS.....	7	-	-	6	-	1	-	-
ALMOURÃO.....	3	-	-	3	-	-	-	-
AO JOÃO DO PAU D'ALHO.....	2	-	-	2	-	-	-	-
JPI PAULISTA.....	9	-	1	8	-	-	-	-
NOESTE DE PENAPOLIS.....	34	7	-	13	10	-	4	-
ILAC.....	5	-	-	5	-	-	-	-
IRIGUI.....	7	3	-	1	1	-	2	-
JRITAMA.....	3	1	-	2	-	-	-	-
EMENTINA.....	1	-	-	1	-	-	-	-
OROADOS.....	4	3	-	1	-	-	-	-
ABRIEL MONTEIRO.....	2	-	-	2	-	-	-	-
ENAPOLIS.....	9	-	-	-	9	-	-	-
IACATU.....	3	-	-	1	-	-	2	-
.....	64	10	10	13	20	3	8	-
GUDOS.....	4	-	1	-	2	1	-	-
AURU.....	19	2	7	3	6	1	-	-
AFELANDIA.....	6	-	-	-	4	-	2	-
UARTINA.....	2	-	-	2	-	-	-	-
SETULINA.....	2	-	-	-	1	-	1	-
GUAIMBE.....	2	-	-	-	-	-	2	-
LENÇOIS PAULISTA.....	6	2	1	3	-	-	-	-
INS.....	13	3	1	3	6	-	-	-
PIRAJUI.....	4	1	-	-	1	-	2	-
PIRATININGA.....	1	-	-	-	-	1	-	-
PROMISSÃO.....	2	2	-	-	-	-	-	-
SABINO.....	3	-	-	2	-	-	1	-
PAULISTA.....	92	3	5	59	19	-	6	-
BASTOS.....	7	-	-	7	-	-	-	-
GARÇA.....	14	-	-	8	6	-	-	-
HERCULANDIA.....	2	-	-	2	-	-	-	-
MARILIA.....	35	2	4	16	7	-	6	-
OCAUÇU.....	1	-	-	1	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO							
	TOTAL	SUPER-	INDUSTRIA	SERVIÇO	AGRO-	PEUARIA	MAIS DE UMA	SEM INFORMAÇÃO
ORIENTE.....	2	-	-	2	-	-	-	-
POMPEIA.....	6	-	-	5	1	-	-	-
QUINTANA.....	1	-	-	1	-	-	-	-
TUPÁ.....	17	-	1	14	2	-	-	-
UBIRAJARA.....	1	-	-	1	-	-	-	-
VERA CRUZ.....	6	1	-	2	3	-	-	-
ALTA SOROCABA DE PRESIDENTE PRUDENTE...	89	26	1	43	3	1	13	-
ALVARES MACHADO.....	7	-	-	1	1	-	5	-
IEPE.....	1	-	-	-	-	-	1	-
INDIANA.....	1	-	-	1	-	-	-	-
MARTINOPOLIS.....	6	1	-	5	-	-	-	-
MIRANTE DO PARANAPANEMA.....	4	1	-	3	-	-	-	-
PIRAPOZINHO.....	4	-	-	2	-	-	2	-
PRESIDENTE BERNARDES.....	8	6	-	2	-	-	-	-
PRESIDENTE EPITACIO.....	5	-	-	3	-	1	1	-
PRESIDENTE PRUDENTE.....	27	15	1	9	1	-	1	-
PRESIDENTE VENCESLAU.....	9	3	-	4	-	-	2	-
RANCHARIA.....	4	-	-	4	-	-	-	-
REGENTE FEIJO.....	5	1	-	4	-	-	-	-
SANTO ANASTACIO.....	8	1	-	5	1	-	1	-
ALTA SOROCABA DE ASSIS.....	47	24	-	17	4	1	1	-
ASSIS.....	7	3	-	2	1	-	1	-
CANDIDO MOTA.....	12	10	-	2	-	-	-	-
CRUZALIA.....	2	2	-	-	-	-	-	-
ECHAPORÃ.....	2	-	-	2	-	-	-	-
FLORINIA.....	2	2	-	-	-	-	-	-
IBIRAREMA.....	2	1	-	-	1	-	-	-
MARACAI.....	2	1	-	1	-	-	-	-
PALMITAL.....	3	1	-	1	1	-	-	-
PARAGUAÇU PAULISTA.....	13	4	-	7	1	1	-	-
QUATA.....	2	-	-	2	-	-	-	-
DURINHOS.....	62	13	1	35	11	2	-	-
BERNARDINO DE CAMPOS.....	1	-	-	-	1	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1968 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\* 14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS							
ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO							
	TOTAL	SUPER-	INDUSTRIA	SERVICO	AGRO-	UMA	SEM
		MERCADO	*	*	*	*	*
					PECUARIA	ATIVIDADE	INFORMAÇÃO
ORREGIÕES, MICRORREGIÕES							
E							
MUNICÍPIOS							
TURA.....	7	1	-	5	1	-	-
UÇU.....	2	1	-	-	1	-	-
UDURI.....	3	-	-	2	1	-	-
INHOS.....	11	3	1	4	3	-	-
RAJU.....	12	3	-	8	1	-	-
SEIRÃO DO SUL.....	2	-	-	2	-	-	-
TO GRANDE.....	3	2	-	1	-	-	-
ITA CRUZ DO RIO PARDO.....	11	-	-	11	-	-	-
GUAI.....	2	2	-	-	-	-	-
MBURI.....	1	-	-	1	-	-	-
AVANTES.....	7	1	-	1	3	2	-
DE BOTUCATU.....	54	10	1	18	15	1	9
EIOPOLIS.....	2	-	-	-	-	-	2
ARE.....	20	3	-	7	10	-	-
TUCATU.....	7	2	1	1	1	1	-
RQUEIRA CESAR.....	1	-	-	1	-	-	-
NCHAS.....	4	1	-	-	-	-	3
ATINGA.....	1	-	-	-	1	-	-
RANAPANEMA.....	2	-	-	-	2	-	-
D MANUEL.....	14	3	-	7	1	-	3
QUARITUBA.....	3	1	-	2	-	-	-
DE ITAPETININGA.....	18	4	1	5	4	3	1
IGATUBA.....	3	2	-	-	1	-	-
ABERA.....	1	1	-	-	-	-	-
APETININGA.....	6	1	-	1	1	2	1
TAPEVA.....	5	-	1	2	2	-	-
TARARE.....	3	-	-	2	-	1	-
ARATIBA PAULISTA.....	63	9	7	30	8	1	8
JO PARAIBA PAULISTA.....	63	9	7	30	8	1	8
AÇAPAVA.....	5	1	-	4	-	-	-
ACHOEIRA PAULISTA.....	4	-	-	3	-	-	1
RUZEIRO.....	6	1	2	3	-	-	-
JARATINGUETA.....	5	1	-	1	1	-	2

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	ESTABELECIMENTOS						
	ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO						
MUNICÍPIOS	TOTAL	SUPER-	INDUSTRIA	SERVIÇO	AGRO-	UMA	INFORMAÇÃO
	*	*	*	*	*	*	*
JACAREÍ.....	15	2	-	10	3	-	-
LAVRINHAS.....	1	1	-	-	-	-	-
LORENA.....	1	-	-	-	-	-	1
PINDAMONHANGABA.....	6	1	-	2	1	1	1
ROSEIRA.....	2	-	-	-	1	-	1
SANTA BRANCA.....	1	-	-	-	1	-	-
SÃO JOSE DOS CAMPOS.....	12	2	5	5	-	-	-
TAUBATE.....	4	-	-	1	1	-	2
TREMEMBE.....	1	-	-	1	-	-	-
SUL PAULISTA.....	12	3	-	9	-	-	-
PARANAPIACABA.....	11	3	-	8	-	-	-
CAPÃO BONITO.....	6	3	-	5	-	-	-
IBIUNA.....	3	-	-	3	-	-	-
BAIXADA DO RIBEIRA.....	1	-	-	1	-	-	-
REGISTRO.....	1	-	-	1	-	-	-
GRANDE SÃO PAULO.....	398	153	52	154	34	-	5
GRANDE SÃO PAULO.....	398	153	52	154	34	-	5
BARUERI.....	11	3	-	3	5	-	-
CAJAMAR.....	4	-	-	4	-	-	-
CARAPICUIBA.....	1	-	-	1	-	-	-
COTIA.....	4	1	-	2	-	-	1
DIADEMA.....	7	-	2	5	-	-	-
EMBU.....	2	-	-	2	-	-	-
FERRAZ DE VASCONCELOS.....	1	-	-	1	-	-	-
GUARAREMA.....	1	-	-	1	-	-	-
GUARULHOS.....	21	-	3	18	-	-	-
ITAPECERIC DA SERRA.....	1	-	1	-	-	-	-
ITAPEVI.....	2	1	-	1	-	-	-
ITAQUAQUECETUBA.....	1	-	-	1	-	-	-
MAUÁ.....	3	-	2	-	1	-	-
MOJI DAS CRUZES.....	13	2	2	8	1	-	-
OSASCO.....	15	3	3	7	1	-	1
SANTANA DE PARNAIBA.....	2	-	-	2	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

ESTABELECIMENTOS							
ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO							
MUNICÍPIOS	TOTAL	SUPER-	INDUSTRIA	SERVIÇO	AGRO-	UMA	INFORMAÇÃO
	*	*	*	*	*	*	*
	PRODUÇÃO	MAIS DE	SEM				
	PECUARIA	ATIVIDADE					
JO ANDRE.....	13	4	4	4	1	-	-
BERNARDO DO CAMPO.....	11	-	1	7	3	-	-
CAETANO DO SUL.....	4	2	-	2	-	-	-
PAULO.....	279	137	34	83	22	-	3
ANÓ.....	2	-	-	2	-	-	-
ORAL NORTE PAULISTA.....	1	-	-	-	1	-	-
ORTE PAULISTA.....	1	-	-	-	1	-	-
SEBASTIÃO.....	1	-	-	-	1	-	-
TISTA.....	59	10	9	6	34	-	-
SANTISTA.....	59	10	9	6	34	-	-
ATÂO.....	2	-	2	-	-	-	-
RUJA.....	3	3	-	-	-	-	-
NHAEM.....	1	-	1	-	-	-	-
TOS.....	48	6	2	6	34	-	-
VICENTE.....	5	1	4	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
15. ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFRAEIS, ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS E SILOS, COM INDICAÇÃO  
DO NUMERO DE INFORMANTES E CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES MUNICIPIOS	E	*ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ARMAZENS GRANELEIROS *SILOS			
		*TOTAL DE *ESTRUTURAIS E INFRAEIS *E GRANELIZADOS	*ESTABELE- *NUMERO *CAPACIDADE *NUMERO *CAPACIDADE *NUMERO *CAPACIDADE	*CIMENTOS *DE *UTIL *INFORMANTES* (M3) *INFORMANTES* (T) *INFORMANTES* (T)	
TOTAL.....		2 299	2 221	25 626 979	113 1 991 364
ALTA E MEDIA ARARAQUARENSE.....		347	340	1 910 738	15 84 996
ALTA ARARAQUARENSE DE FERNANDOPOLIS.....		99	97	333 021	3 4 300
APARECIDA D'OESTE.....		4	4	2 965	- - -
ESTRELA D'OESTE.....		6	6	12 635	- - -
FERNANDOPOLIS.....		18	18	199 471	2 2 300
INDIAPORÃ.....		1	-	-	- 1 3 700
JALES.....		18	18	59 218	- - 1 80
MACEDONIA.....		2	2	1 800	- - -
MARINOPOLIS.....		2	2	1 044	- - -
MERIDIANO.....		1	1	1 400	- - -
PALMEIRA D'OESTE.....		6	6	5 185	- - -
PARANAPUÃ.....		1	1	687	- - -
RUBINEIA.....		1	1	420	- - -
SANTA ALBERTINA.....		6	6	4 218	- - -
SANTA CLARA D'OESTE.....		1	1	450	- - -
SANTA FE DO SUL.....		13	12	16 162	1 2 000
SANTANA DA PONTE PENSA.....		3	3	2 840	- - -
SANTA RITA D'OESTE.....		3	3	2 210	- - -
SÃO FRANCISCO.....		3	3	1 360	- - -
SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES.....		1	1	420	- - -
TRES FRONTEIRAS.....		5	5	4 150	- - -
URANIA.....		4	4	16 376	- - -
ALTA ARARAQUARENSE DE VOTUPORANGA.....		31	30	118 999	1 3 940
ALVARES FLORENCE.....		3	3	2 416	- - -
AMERICO DE CAMPOS.....		1	1	1 500	- - -
CARDOSO.....		6	6	8 896	- - -
COSMORAMA.....		1	1	634	- - -
PONTES GESTAL.....		1	1	432	- - -
VALENTIM GENTIL.....		2	2	840	- - -
VOTUPORANGA.....		17	16	104 281	1 3 940
DIVISOR TURVO-GRANDE.....		29	27	76 545	2 800
ALTAIR.....		1	1	540	- - -

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
 \* 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)

MUNICIPIOS MICRORREGIÕES	TOTAL DE ESTABELE-	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *					* * * * * * * * * *	* * * * * * * * * *
		* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *		
ACI.....	3	2	6 300	-	-	1	1	800
.....	2	2	1 320	-	-	-	-	-
APIA.....	15	14	48 189	2	800	1	1	400
IDIUVA.....	1	1	1 200	-	-	-	-	-
O DE FARIA.....	3	3	3 776	-	-	1	1	160
ANDIA.....	4	4	15 220	-	-	-	-	-
JO JOSE DOS DOURADOS.....	6	6	18 764	-	-	1	1	300
FLAMA.....	5	5	15 784	-	-	1	1	300
RAO VIDIGAL.....	1	1	2 980	-	-	-	-	-
SÃO JOSE DO DOURADOS-TIETE.....	22	22	40 983	2	16 048	-	-	-
E BONIFACIO.....	6	6	6 400	1	16 000	-	-	-
DONÇA.....	4	4	7 100	-	-	-	-	-
TE APRAZIVEL.....	4	4	8 104	-	-	-	-	-
ES PAULISTA.....	3	3	11 612	-	-	-	-	-
NDEARA.....	2	2	1 953	-	-	-	-	-
DNI.....	3	3	5 814	1	46	-	-	-
E DO RIO PRETO.....	84	82	490 809	4	57 900	5	26	481
Y BASSITT.....	4	4	2 666	-	-	-	-	-
SAMO.....	2	2	1 180	-	-	-	-	-
IRAL.....	2	2	3 392	-	-	-	-	-
APIAÇU.....	1	1	2 400	-	-	-	-	-
RA.....	2	2	1 023	-	-	-	-	-
SI.....	1	1	1 266	-	-	-	-	-
RASSOL.....	11	11	72 339	-	-	-	-	-
RASSOLANDIA.....	1	1	480	-	-	-	-	-
VIA ALIANÇA.....	3	3	7 000	-	-	-	-	-
VIA GRANADA.....	5	5	13 078	1	40 000	1	1	320
DA VERDE.....	1	1	12 000	1	3 000	-	-	-
CESTINA.....	3	3	2 272	-	-	-	-	-
TIRENDABA.....	4	4	7 020	-	-	-	-	-
O JOSE DO RIO PRETO.....	24	22	305 785	1	12 500	4	25	161
NABI.....	18	18	54 858	1	2 400	-	-	-
HOA.....	2	2	4 040	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
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 E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS	* TOTAL DE * NUMERO * DE * INFORMANTES*	* ESTRUTURAIS E INFLAVEIS * CAPACIDADE * (M3)	* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* GRANELEIROS E GRANELIZADOS * CAPACIDADE * (T)	* SILOS * NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * (T)
MEDIA ARARAQUEARENSE.....		76	76	831 617	3	2 008	3 4 404
ARIRANHA.....		3	3	48 220	-	-	-
CAJobi.....		4	4	8 431	1	400	-
CATANDUVA.....		37	37	554 179	-	-	2 684
IRAPUÃ.....		2	2	2 437	-	-	-
ITAJOBÍ.....		3	3	4 172	-	-	-
NOVO HORIZONTE.....		8	6	70 308	1	1 440	1 3 720
PARAISO.....		3	3	4 944	-	-	-
PINDORAMA.....		3	3	9 429	-	-	-
SANTA ADELIA.....		4	4	54 020	-	-	-
SEVERINIA.....		4	4	69 600	1	168	-
TABAPUÃ.....		3	3	2 757	-	-	-
URUPES.....		2	2	3 120	-	-	-
CAMPINAS E RIBEIRÃO PRETO.....		577	551	7 961 690	35	890 276	103 801 320
BARRETOS.....		40	35	165 164	4	157 446	14 154 230
BARRETOS.....		20	17	68 890	-	-	4 28 120
COLINA.....		3	2	39 260	1	6 000	3 33 900
COLOMBIA.....		3	2	878	-	-	1 12 000
GUAIRA.....		12	12	50 196	2	81 100	5 77 410
JABORANDI.....		2	2	5 940	1	70 346	1 2 800
ALTA MOGIANA.....		48	42	613 257	4	165 800	16 324 620
GUARA.....		2	2	63 856	-	-	-
IGARAPAVA.....		3	3	63 525	-	-	-
IPUÃ.....		3	3	39 792	-	-	2 5 060
ITUVERAVA.....		16	15	98 757	1	6 000	3 34 400
MIGUELOPOLIS.....		4	2	14 114	-	-	3 15 760
MORRO AGUDO.....		3	2	92 640	2	79 800	-
ORLANDIA.....		6	6	184 137	-	-	4 184 900
SÃO JOAQUIM DA BARRA.....		11	9	56 436	1	80 000	4 84 500
SERRA DE JABOTICABAL.....		42	40	756 463	4	135 554	7 8 695
BEBEDOURO.....		7	5	47 125	2	134 574	1 900
FERNANDO PRESTES.....		3	3	4 154	-	-	-
GUARIBA.....		1	1	106 000	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS, ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS E SILOS, COM INDICAÇÃO  
DO NUMERO DE INFORMANTES E CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

			* ARMAZENS CONVENCIONAIS *	* ARMAZENS GRANELEIROS *			
			* ESTRUTURAIS E INFLAVEIS *	E GRANELIZADOS *			SILOS
			* ESTABELE- *	*		*	
			* NUMERO *	* NUMERO *		* NUMERO *	
			* CIMENTOS *	* CAPACIDADE *		* CAPACIDADE *	
			* DE *	* DE *		* DE *	
			* INFORMANTES *	* UTIL *		* UTIL *	
			(M3)	(T)		(T)	
CABAL.....	11	11	342 536	-	-	4	335
ALTO.....	3	3	55 832	-	-	-	-
AZUL PAULISTA.....	2	2	1 220	-	-	-	-
I.....	2	2	1 636	1	80	-	-
UEIRAS.....	2	2	37 358	-	-	1	3 860
.....	2	2	1 080	-	-	-	-
ITINGA.....	5	5	113 117	-	-	-	-
ROXA.....	3	3	44 245	1	900	1	3 600
URO.....	1	1	2 160	-	-	-	-
RETO.....	71	67	1 579 459	4	24 418	16	80 520
IHA.....	1	1	8 000	-	-	-	-
IHOS.....	3	3	34 460	-	-	1	1 840
.....	2	1	20 084	-	-	2	16 900
IOPOLIS.....	12	10	36 879	-	-	3	8 110
ANTONIO.....	1	1	1 400	-	-	1	1 800
.....	3	3	97 037	-	-	1	1 000
POLIS.....	1	1	187 400	-	-	-	-
RÃO PRETO.....	25	24	535 739	2	24 250	4	19 850
OLIVEIRA.....	1	1	2 800	-	-	1	3 600
RITA DO PASSA QUATRO.....	3	3	41 335	2	168	2	420
ROSA DE VITERBO.....	3	3	46 208	-	-	-	-
IMÃO.....	1	1	1 300	-	-	-	-
NA.....	2	2	132 891	-	-	-	-
ODZINHO.....	13	13	431 926	-	-	1	27 000
A.....	74	73	1 188 979	3	42 755	15	78 365
CO BRASILIENSE.....	1	1	30 298	-	-	-	-
QUARA.....	18	18	800 521	1	40 000	3	62 427
SPERANÇA DO SUL.....	1	1	19 176	-	-	-	-
REMA.....	4	4	3 540	-	-	-	-
LVADO.....	4	4	22 440	1	2 275	1	2 091
DO.....	3	2	3 835	1	480	2	874
.....	1	1	73 878	-	-	-	-
NGA.....	17	17	46 194	-	-	6	10 579

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

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 E MUNICÍPIOS	ESTABELE-	* NUMERO *	* CAPACIDADE *															
ITAPOLIS.....		7	7	22 865	-	-	-	1	1 120									
MATÃO.....		4	4	9 985	-	-	-	-	-									
NOVA EUROPA.....		1	1	38 280	-	-	-	-	-									
SÃO CARLOS.....		12	12	113 967	-	-	-	2	1 274									
TABATINGA.....		1	1	4 000	-	-	-	-	-									
JAU.....		32	32	771 744	3	1 808	3	31 045										
BARIRI.....		7	7	145 903	1	1 500	1	25 000										
BARRA BONITA.....		2	2	214 185	-	-	-	-	-									
BOCAINA.....		3	3	12 860	1	180	1	6 000										
DOIS CORREGOS.....		1	1	31 011	-	-	-	-	-									
JAU.....		14	14	199 745	1	128	-	-	-									
PEDERNEIRAS.....		5	5	168 040	-	-	-	1	45									
RIO CLARO.....		19	19	224 669	-	-	-	1	315									
CORUMBATAI.....		1	1	2 496	-	-	-	-	-									
ITIRAPINA.....		3	3	196 505	-	-	-	-	-									
RIO CLARO.....		13	13	23 822	-	-	-	1	315									
SANTA MARIA DA SERRA.....		2	2	1 846	-	-	-	-	-									
CAMPINAS.....		107	102	1 398 791	7	178 285	21	73 674										
AMERICANA.....		6	6	103 118	-	-	-	-	-									
ARARAS.....		16	16	337 336	-	-	-	-	-									
ARTUR NOGUEIRA.....		2	2	39 747	-	-	-	-	-									
CAMPINAS.....		41	41	428 248	3	27 667	9	23 040										
CONCHAL.....		3	3	9 145	-	-	-	1	90									
CORDEIRÓPOLIS.....		1	1	27 120	-	-	-	-	-									
COSMOPOLIS.....		2	2	41 189	-	-	-	-	-									
ELIAS FAUSTO.....		1	1	66 812	-	-	-	-	-									
INDAIATUBA.....		2	2	2 100	-	-	-	-	-									
JAGUARIUNA.....		1	1	16 840	1	9 000	1	1 580										
LIMEIRA.....		4	4	113 561	-	-	-	-	-									
MONTE MOR.....		1	1	864	-	-	-	-	-									
NOVA ODESSA.....		3	2	13 400	1	1 618	1	2 156										
PAULINIA.....		3	3	24 250	-	-	-	1	9 198									
SANTO ANTONIO DE POSSE.....		3	3	23 917	-	-	-	-	-									

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
RMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS, ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS E SILOS, COM INDICAÇÃO  
DO NUMERO DE INFORMANTES E CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

REGIONES, MICRORREGIÕES							
				ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS		ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS	
						SILOS	
*****							
E	ESTABELE-	NUMERO	NUMERO	CAPACIDADE	DE	CAPACIDADE	DE
MUNICIPIOS		*	*	*	*	*	*
		* CIMENTOS	* DE	* UTIL	* (M3)	* INFORMANTES*	* (T)
.....		7	4	107	705	2	140 000
OS.....		7	6	12	649	-	-
JO.....		4	4	30	790	-	-
DE PIRACICABA.....		59	59	650	786	1	4 000
RI.....		5	5	68	650	-	-
EADA.....		1	1	14	205	-	-
APOLIS.....		2	2	110	016	-	-
CABA.....		38	38	181	831	-	-
.....		1	1	13	963	1	4 000
S PEDRAS.....		6	6	104	110	-	-
BARBARA D'OESTE.....		6	6	158	011	-	-
.....		23	22	146	423	3	80 210
A.....		1	1	19	745	-	-
LHO.....		3	3	35	330	-	-
IAL PAULISTA.....		5	5	8	601	1	100
RAS.....		3	3	2	848	-	-
.....		9	8	70	298	2	80 110
.....		2	2	9	600	-	-
.....		33	31	312	244	2	100 000
.....		1	1	172	000	-	-
.....		9	9	31	996	-	-
NQUE.....		2	-	-	-	2	100 000
FELIZ.....		3	3	54	096	-	-
.....		4	4	11	201	-	-
OQUE.....		1	1	702	-	-	-
ABA.....		12	12	38	226	-	-
RANTIM.....		1	1	4	023	-	-
.....		29	29	153	711	-	-
LBA.....		7	7	22	753	-	-
QU.....		1	1	2	448	-	-
IAI.....		19	19	125	123	-	-
NGABA.....		1	1	1	257	-	-
EA PAULISTA.....		1	1	2	130	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

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, * ARMAZENS GRANELEIROS *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS * E GRANELIZADOS			SILOS								
		* NUMERO	* CAPACIDADE	* NUMERO									
		* DE	* UTIL	* DE	* UTIL	* DE	* UTIL	* INFORMANTES	(M3)	* INFORMANTES	(T)	* INFORMANTES	(T)
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	160	158	1 587 282	8	22 040	16	48 463						
PLANALTO DE FRANCA.....	20	20	231 870	-	-	1	24						
CRISTAIAS PAULISTA.....	1	1	2 400	-	-	-	-						
FRANCA.....	13	13	205 362	-	-	-	-						
PATROCINIO PAULISTA.....	2	2	7 742	-	-	1	24						
PEDREGULHO.....	3	3	6 126	-	-	-	-						
SÃO JOSE DA BELA VISTA.....	1	1	10 240	-	-	-	-						
SERRA DE BATATAIS.....	12	11	108 123	1	13 000	-	-						
BATATAIS.....	5	4	30 441	1	13 000	-	-						
BRODOSQUI.....	2	2	11 000	-	-	-	-						
CAJURU.....	3	3	4 450	-	-	-	-						
NUPORANGA.....	2	2	62 232	-	-	-	-						
DEPRESSÃO PERIFERICA SETENTRIONAL.....	36	36	491 923	4	7 600	7	37 229						
AGUAI.....	7	7	101 495	1	3 000	3	3 709						
CASA BRANCA.....	1	1	94 400	-	-	-	-						
LEME.....	6	6	70 233	1	100	-	-						
MOJI-GUAÇU.....	3	3	59 561	-	-	1	28 000						
MOJI-MIRIM.....	5	5	29 821	1	3 960	1	2 090						
PIRAÇUNUNGA.....	6	6	106 933	1	540	-	-						
PORTO FERREIRA.....	6	6	17 400	-	-	1	60						
SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO.....	1	1	1 080	-	-	-	-						
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS.....	1	1	9 000	-	-	1	3 370						
ENCOSTA OCIDENTAL DA MANTIQUEIRA PAULISTA	63	62	557 834	-	-	4	8 060						
CACONDE.....	1	1	960	-	-	-	-						
DIVINOLANDIA.....	2	2	990	-	-	-	-						
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	18	18	118 054	-	-	-	-						
MOCOCÁ.....	13	12	135 920	-	-	2	7 920						
SANTO ANTONIO DO JARDIM.....	2	2	14 600	-	-	-	-						
SÃO JOÃO DA BOA VISTA.....	15	15	126 108	-	-	2	140						
SÃO JOSE DO RIO PARDO.....	7	7	123 226	-	-	-	-						
TAPIRATIBA.....	1	1	23 496	-	-	-	-						
VARGEM GRANDE DO SUL.....	4	4	14 480	-	-	-	-						

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\* ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS, ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS E SILOS, COM INDICAÇÃO  
 \*\*\*\*\* DO NUMERO DE INFORMANTES E CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MUNICIPIOS	RREGIÕES, MICRORREGIÕES	ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS			ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS			SILOS	
		TOTAL DE ESTABELE-		ESTABELE-		NUMERO			
		CIMENTOS	DE	ESTABELE-	NUMERO	DE	CAPACIDADE		
HIDROMINERAIS PAULISTAS.....		12	12	135 942	1	80	1	60	
RO.....		4	4	31 088	1	80	-	-	
IRIA.....		6	6	77 974	-	-	1	60	
EIRA.....		1	1	24 000	-	-	-	-	
RRIO.....		1	1	2 880	-	-	-	-	
PAULISTA.....		17	17	61 590	2	1 360	3	3 080	
AIA.....		9	9	14 957	1	1 300	2	1 680	
ANÇA PAULISTA.....		8	8	46 633	1	60	1	1 400	
LISTA.....		682	657	6 280 515	40	546 424	89	639 011	
OESTE DE ARAÇATUBA.....		91	84	565 838	3	71 180	13	87 020	
ADINA.....		13	11	63 222	-	-	2	17 000	
ATUBA.....		28	27	201 182	-	-	3	31 500	
ILHO.....		1	1	400	-	-	-	-	
RAÇAI.....		3	3	8 930	-	-	-	-	
RARAPES.....		14	13	160 693	2	70 400	3	8 700	
INIA.....		5	4	8 080	-	-	1	22 800	
ANDOPOLIS.....		15	15	92 063	-	-	2	4 200	
JTINGA DO SUL.....		3	3	2 600	-	-	-	-	
EIRA BARRETO.....		6	4	19 200	1	780	2	2 820	
PARAISO.....		3	3	9 468	-	-	-	-	
TA PAULISTA.....		131	129	959 093	11	50 217	8	5 593	
MANTINA.....		19	19	280 525	3	2 030	3	173	
CENA.....		18	18	67 957	-	-	-	-	
ORIDA PAULISTA.....		4	4	23 300	-	-	-	-	
IBIA PAULISTA.....		8	8	24 431	4	2 280	-	-	
APURU.....		4	4	13 690	-	-	1	1 800	
VQUEIROPOLIS.....		10	10	104 305	-	-	1	720	
CELIA.....		14	13	185 043	-	-	1	1 000	
RIAPOLIS.....		3	3	10 724	-	-	-	-	
NTE CASTELO.....		1	1	1 480	-	-	-	-	
VALDO CRUZ.....		18	17	94 872	3	45 777	2	1 900	
RO VERDE.....		1	1	920	-	-	-	-	
CAEMBU.....		5	5	56 872	-	-	-	-	

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

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 E MUNICÍPIOS	ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS, ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS E SILOS					
	* TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	* NUMERO DE CIMENTOS	* CAPACIDADE UTIL INFORMANTES (M3)	* NUMERO DE INFORMANTES (T)	* CAPACIDADE UTIL INFORMANTES (T)	* NUMERO DE INFORMANTES (T)
PARAPUÁ.....	5	5	22 500	-	-	-
RINOPOLIS.....	7	7	16 269	1	130	-
SALMOURÃO.....	3	3	2 468	-	-	-
SÃO JOÃO DO PAU D'ALHO.....	2	2	3 925	-	-	-
TUPI PAULISTA.....	9	9	49 802	-	-	-
ALTA NOROESTE DE PENAPOLIS.....	34	34	209 023	-	-	3 3 200
BILAC.....	5	5	9 730	-	-	-
BIRIGUI.....	7	7	71 572	-	-	2 2 540
BURITAMA.....	3	3	8 020	-	-	-
CLEMENTINA.....	1	1	648	-	-	-
COROADOS.....	4	4	3 923	-	-	1 660
GABRIEL MONTEIRO.....	2	2	3 080	-	-	-
PENAPOLIS.....	9	9	105 259	-	-	-
PIACATU.....	3	3	6 791	-	-	-
BAURU.....	64	62	788 993	4	65 052	8 50 740
AGUDOS.....	4	4	71 700	-	-	1 600
BAURU.....	19	18	406 046	2	48 152	5 19 980
CAFELANDIA.....	6	6	35 388	-	-	-
DUARTINA.....	2	2	2 500	-	-	-
GETULINA.....	2	2	6 800	-	-	-
GUAIMBE.....	2	2	4 320	-	-	-
LENÇOIS PAULISTA.....	6	6	28 414	-	-	-
LINS.....	13	12	173 130	2	16 900	2 30 160
PIRAJUI.....	4	4	46 053	-	-	-
PIRATININGA.....	1	1	4 580	-	-	-
PROMISSÃO.....	2	2	3 840	-	-	-
SABINO.....	3	3	6 220	-	-	-
ALTA PAULISTA.....	92	90	920 806	3	22 340	7 28 272
BASTOS.....	7	7	21 723	-	-	6 23 272
GARÇA.....	14	14	93 822	-	-	-
HERCULANDIA.....	2	2	7 040	-	-	-
MARIILIA.....	35	35	489 426	-	-	1 5 000
OCAUÇU.....	1	1	417	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
5. 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)

SORREGIÕES, MICRORREGIÕES	MUNICÍPIOS	ESTABELE-			ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS			ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS			SILOS			
		E	M	N	CIMENTOS	D	N	CAPACIDADE	D	N	CAPACIDADE	D	N	CAPACIDADE
ENTE.....		2	2	20 942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
IPEIA.....		6	5	56 326	1	2 100	-	-	-	-	-	-	-	
NTANA.....		1	1	7 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Á.....		17	16	132 312	1	20 000	-	-	-	-	-	-	-	
RAJARA.....		1	1	2 700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RA CRUZ.....		6	6	86 598	1	240	-	-	-	-	-	-	-	
JRO CABANA DE PRESIDENTE PRUDENTE...		89	86	857 240	8	118 775	11	100 349	-	-	-	-	-	
VARES MACHADO.....		7	7	71 967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PE.....		1	1	1 800	-	-	-	-	-	1	2 400	-	-	
DIANA.....		1	1	2 400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RTINOPOLIS.....		6	6	113 328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RANTE DO PARANAPANEMA.....		4	4	8 480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RAPOZINHO.....		4	3	74 837	1	35 082	2	2 625	-	-	-	-	-	
ESIDENTE BERNARDES.....		8	8	23 641	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ESIDENTE EPITACIO.....		5	4	16 675	1	18 000	-	-	-	-	-	-	-	
ESIDENTE PRUDENTE.....		27	27	241 191	3	13 523	2	5 450	-	-	-	-	-	
ESIDENTE VENCESLAU.....		9	9	67 756	-	-	-	-	-	2	3 900	-	-	
INCHARIA.....		4	4	117 462	2	24 170	2	65 814	-	-	-	-	-	
GENTE FEIJO.....		5	5	24 400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INTO ANASTACIO.....		8	7	93 303	1	28 000	2	20 160	-	-	-	-	-	
JRO CABANA DE ASSIS.....		47	43	484 196	7	182 740	13	143 395	-	-	-	-	-	
ESIS.....		7	6	96 984	1	3 500	4	40 613	-	-	-	-	-	
ANDIDO MOTA.....		12	10	51 646	-	-	-	-	-	2	48 000	-	-	
RUZALIA.....		2	2	31 220	1	19 200	1	20 000	-	-	-	-	-	
CHAPORÁ.....		2	2	6 925	-	-	-	-	-	1	4 230	-	-	
LORINIA.....		2	2	13 800	-	-	-	-	-	1	8 048	-	-	
BIRAREMA.....		2	2	5 250	1	21 000	-	-	-	-	-	-	-	
ARACAI.....		2	2	74 096	1	18 600	-	-	-	-	-	-	-	
ALMITAL.....		3	2	29 160	1	100 000	-	-	-	-	-	-	-	
ARACUAÇU PAULISTA.....		13	13	151 415	2	20 440	4	22 504	-	-	-	-	-	
UATA.....		2	2	23 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
IHOS.....		62	51	538 542	2	16 000	10	112 730	-	-	-	-	-	
ERNARDINO DE CAMPOS.....		1	1	102 384	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

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 MUNICIPIOS	E	*ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ARMAZENS GRANELEIROS			*SILOS
		* TOTAL DE *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS *	E	E GRANELIZADOS *	
		* ESTABELE- *	* NUMERO *	* CAPACIDADE *	* NUMERO *
		* CIMENTOS *	* DE *	* UTIL *	* DE *
		* INFORMANTES *	(MB)	* INFORMANTES *	(T)
FARTURA.....	7	7	14 374	-	-
IPAUÇU.....	2	2	97 304	-	1 900
MANDURI.....	3	3	10 580	-	-
DURINHOS.....	11	10	112 096	1 15 000	5 105 350
PIRAJU.....	12	12	53 866	-	-
RIBEIRÃO DO SUL.....	2	2	4 700	-	1 240
SALTO GRANDE.....	3	3	5 164	-	1 3 720
SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	11	11	52 541	-	1 1 200
TAGUAÍ.....	2	2	1 500	-	-
TIMBURI.....	1	1	1 020	-	-
CHAVANTES.....	7	7	82 913	1 1 000	1 1 320
SERRA DE BOTUCATU.....	54	52	847 310	2 20 120	11 77 712
AREIOPOLIS.....	2	2	8 688	-	-
AVARE.....	20	18	373 951	1 120	5 27 252
BOTUCATU.....	7	7	193 283	-	2 960
CERQUEIRA CESAR.....	1	1	1 472	-	-
CONCHAS.....	4	4	5 845	-	-
ITATINGA.....	1	1	120 000	-	-
PARANAPANEMA.....	2	2	31 700	1 20 000	1 20 000
SÃO MANUEL.....	14	14	103 554	-	2 22 300
TAQUARITUBA.....	3	3	10 817	-	1 7 200
CAMPOS DE ITAPETININGA.....	18	16	109 474	-	5 30 000
ANGATUBA.....	3	3	5 800	-	-
ITABERA.....	1	1	7 500	-	1 4 000
ITAPETININGA.....	6	5	57 907	-	2 6 800
ITAPEVA.....	5	5	28 901	-	1 7 200
ITARARE.....	3	2	9 366	-	1 12 000
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	63	61	610 741	1 80	9 13 390
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	63	61	610 741	1 80	9 13 390
CAÇAPAVA.....	5	5	64 844	-	1 1 910
CACHOEIRA PAULISTA.....	4	4	2 768	-	-
CRUZEIRO.....	6	6	43 607	-	2 1 248
GUARATINGUETA.....	5	5	30 900	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
5. 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)

SORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	* TOTAL DE ESTABELE-	*ARMAZENS CONVENCIONAIS, * ARMAZENS GRANELEIROS * ESTRUTURAIS E INFLAVEIS * E GRANELIZADOS			* SILOS							
		* NUMERO	* CAPACIDADE	* NUMERO	* CAPACIDADE	* DE	* UTIL	* INFORMANTES	(T)	* INFORMANTES	(T)	
AREI.....	15	14	145 812	1	80	4	9	552				
RINHAS.....	1	1	600	-	-	-	-	-				
RENA.....	1	1	3 200	-	-	-	-	-				
NDAMONHANGABA.....	6	6	144 134	-	-	-	-	-				
SEIRA.....	2	2	51 250	-	-	1	3	380				
NTA BRANCA.....	1	1	800	-	-	-	-	-				
O JOSE DOS CAMPOS.....	12	12	98 308	-	-	-	-	-				
JBATE.....	4	3	23 718	-	-	1	3	300				
EMEMBE.....	1	1	800	-	-	-	-	-				
TA.....	12	12	25 940	1	300	3	2	530				
PIACABA.....	11	11	15 940	1	300	3	2	530				
PÃO BONITO.....	8	8	11 752	1	300	2	1	230				
IUNA.....	3	3	4 188	-	-	1	1	1300				
A DO RIBEIRA.....	1	1	10 000	-	-	-	-	-				
GISTRO.....	1	1	10 000	-	-	-	-	-				
PAULO.....	398	389	5 122 147	9	144 248	29	216	729				
SÃO PAULO.....	398	389	5 122 147	9	144 248	29	216	729				
RUERI.....	11	10	838 616	1	100 000	1	4	480				
JAMAR.....	4	4	125 575	-	-	-	-	-				
RAPICUIBA.....	1	1	816	-	-	-	-	-				
TIA.....	4	4	10 965	-	-	2	3	200				
ADEMA.....	7	7	12 740	-	-	-	-	-				
ABU.....	2	2	12 184	-	-	-	-	-				
ERRAZ DE VASCONCELOS.....	1	1	4 680	-	-	-	-	-				
JARAREMA.....	1	1	2 118	-	-	-	-	-				
JARULHOS.....	21	20	183 784	1	2 000	2	2	500				
TAPECERICA DA SERRA.....	1	1	2 400	-	-	-	-	-				
TAPEVI.....	2	2	57 250	-	-	-	-	-				
TAQUAQUECETUBA.....	1	1	420	-	-	-	-	-				
AUA.....	3	3	9 553	-	-	-	-	-				
OJI DAS CRUZES.....	13	12	37 509	1	9 000	2	1	460				
SASCO.....	15	15	196 439	1	12 000	-	-	-				
ANTANA DE Parnaíba.....	2	2	1 728	-	-	-	-	-				

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
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	TOTAL DE	ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS			ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS			SILOS
		* ESTABELE-	* NUMERO	* CAPACIDADE	* NUMERO	* CAPACIDADE	* NUMERO	
MUNICIPIOS	CIMENTOS	DE	UTIL	DE	UTIL	DE	UTIL	
			*INFORMANTES*	(M3)	*INFORMANTES*	(T)	*INFORMANTES*	(T)
SANTO ANDRE.....	13	12	268 699	-	-	-	3	64 063
SÃO BERNARDO DO CAMPO.....	11	11	207 624	-	-	-	-	-
SÃO CAETANO DO SUL.....	4	3	14 990	1	10 000	-	1	9 666
SÃO PAULO.....	279	275	3 115 377	4	11 248	18	135 360	
SUZANO.....	2	2	18 480	-	-	-	-	-
SERRA E LITORAL NORTE PAULISTA.....	1	1	30 000	-	-	-	-	-
COSTA NORTE PAULISTA.....	1	1	30 000	-	-	-	-	-
SÃO SEBASTIÃO.....	1	1	30 000	-	-	-	-	-
BAIXADA SANTISTA.....	59	52	2 097 926	4	303 000	8	179 792	
BAIXADA SANTISTA.....	59	52	2 097 926	4	303 000	8	179 792	
CUBATÃO.....	2	2	39 764	-	-	-	-	-
GUARUJA.....	3	1	24 000	1	88 000	1	60 000	
ITANHAEM.....	1	1	3 000	-	-	-	-	-
SANTOS.....	48	43	2 007 016	3	215 000	7	119 792	
SÃO VICENTE.....	5	5	24 146	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
6. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

SORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO		
	*	*	*	*	*	*	
	*	*	*	*	*	*	
	*	*	*	*	*	*	
	NUMERO	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
	*	*	(T)	*	*	(T)	*
	*	*	INFORMANTES	*	*	INFORMANTES	*
	*	*	*	*	*	*	*

TOTAL.....	147	145 825	7	155	8	40 512
A ARARAQUENSE.....	7	969	1	11	1	1
RARAQUENSE DE FERNANDOPOLIS.....	2	219	1	11	1	1
RNANDOPOLIS.....	1	217	1	11	1	1
LES.....	1	2	-	-	-	-
R TURVO-GRANDE.....	2	254	-	-	-	-
IMPIA.....	1	71	-	-	-	-
JLIO DE FARIA.....	1	183	-	-	-	-
SE DO RIO PRETO.....	3	496	-	-	-	-
DA VERDE.....	1	173	-	-	-	-
O JOSE DO RIO PRETO.....	2	323	-	-	-	-
RIBEIRÃO PRETO.....	67	43 926	1	3	2	20 666
OS.....	3	1 052	-	-	-	-
RRETOS.....	1	25	-	-	-	-
AIRA.....	2	1 027	-	-	-	-
IOGIANA.....	8	2 804	-	-	-	-
ARA.....	2	262	-	-	-	-
UVERAVA.....	3	2 280	-	-	-	-
AO JOAQUIM DA BARRA.....	3	262	-	-	-	-
DE JABOTICABAL.....	2	4 945	-	-	-	-
ABOTICABAL.....	1	621	-	-	-	-
ERRA ROXA.....	1	4 325	-	-	-	-
RÃO PRETO.....	4	3 388	1	3	-	-
JMONT.....	1	1 707	-	-	-	-
IBEIRÃO PRETO.....	2	1 482	1	3	-	-
ÃO SIMÃO.....	1	199	-	-	-	-
QUARA.....	9	2 492	-	-	1	20 207
RARAQUARA.....	1	3	-	-	1	20 207
OURADO.....	1	295	-	-	-	-
BITINGA.....	5	1 744	-	-	-	-
ÃO CARLOS.....	2	451	-	-	-	-
.....	2	2 858	-	-	-	-
AU.....	1	2 834	-	-	-	-
EDERNEIRAS.....	1	24	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	*	*	*	*	*	*
	E	MUNICÍPIOS	NUMERO	DE QUANTIDADE	NUMERO	DE QUANTIDADE
			*	(T)	*	(T)
			* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES
CAMPINAS.....	13	17 884	-	-	1	460
AMERICANA.....	3	7 130	-	-	-	-
ARARAS.....	1	3	-	-	-	-
ARTUR NOGUEIRA.....	2	1 457	-	-	-	-
CAMPINAS.....	2	6 524	-	-	-	-
JAGUARIUNA.....	1	2 035	-	-	-	-
NOVA ODESSA.....	2	115	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE POSSE.....	1	142	-	-	-	-
SUMARE.....	1	477	-	-	1	460
AÇUCAREIRA DE PIRACICABA.....	4	1 607	-	-	-	-
PIRACICABA.....	2	1 345	-	-	-	-
SANTA BARBARA D'ESTE.....	2	262	-	-	-	-
TATUI.....	6	1 626	-	-	-	-
LARANJAL PAULISTA.....	1	39	-	-	-	-
TATUI.....	5	1 590	-	-	-	-
SOROCABA.....	6	1 555	-	-	-	-
ITU.....	1	134	-	-	-	-
SALTO.....	2	393	-	-	-	-
SÃO ROQUE.....	1	31	-	-	-	-
SOROCABA.....	3	536	-	-	-	-
VOTORANTIM.....	1	462	-	-	-	-
JUNDIAI.....	8	3 711	-	-	-	-
ITATIBA.....	1	9	-	-	-	-
JUNDIAI.....	6	3 645	-	-	-	-
MORUNGABA.....	1	56	-	-	-	-
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	16	9 089	3	30	1	11
DEPRESSÃO PERIFERICA SETENTRIONAL.....	12	7 667	3	30	1	11
AGUAI.....	1	358	-	-	1	11
CASA BRANCA.....	1	860	-	-	-	-
LEME.....	4	2 591	-	-	-	-
MOJI-MIRIM.....	1	212	1	16	-	-
PIRAÇUNUNGA.....	2	3 314	1	10	-	-
PORTO FERREIRA.....	3	332	1	5	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE

EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
A OCIDENTAL DA MANTIQUEIRA PAULISTA	1	32	-	-	-	-
O JOÃO DA BOA VISTA.....	1	32	-	-	-	-
IAS HIDROMINERAIS PAULISTAS.....	2	963	-	-	-	-
IPARO.....	1	349	-	-	-	-
APIRA.....	1	614	-	-	-	-
ICA PAULISTA.....	1	427	-	-	-	-
AGANCA PAULISTA.....	1	427	-	-	-	-
AULISTA.....	32	35 436	1	0	4	19 832
OCORDESTE DE ARACATUBA.....	2	677	-	-	1	15 273
ACATUBA.....	2	677	-	-	-	-
ARARAPES.....	-	-	-	-	1	15 273
ALTA PAULISTA.....	4	473	1	0	-	-
DAMANTINA.....	2	377	-	-	-	-
ARIAPOLIS.....	-	-	1	0	-	-
ACAEMLBU.....	1	95	-	-	-	-
JPI PAULISTA.....	1	1	-	-	-	-
NORDESTE DE PENAPOLIS.....	1	274	-	-	1	2 072
IRIGUI.....	-	-	-	-	1	2 072
ENAPOLIS.....	1	274	-	-	-	-
.....	3	2 431	-	-	1	2 463
GUDOS.....	1	125	-	-	-	-
AURU.....	-	-	-	-	1	2 463
ENCOIS PAULISTA.....	1	1 047	-	-	-	-
INS.....	1	1 259	-	-	-	-
SOROCABA DE PRESIDENTE PRUDENTE...	15	17 348	-	-	1	24
ARTINOPOLIS.....	3	9 880	-	-	-	-
RESIDENTE PRUDENTE.....	3	698	-	-	-	-
RESIDENTE VENCESLAU.....	2	4 143	-	-	-	-
ANCHARIA.....	3	1 123	-	-	1	24
EGENTE FEIJO.....	2	514	-	-	-	-
ANTO ANASTACIO.....	2	990	-	-	-	-
JHOS.....	1	36	-	-	-	-
JURINHOS.....	1	36	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO			
	E	MUNICIPIOS	NUMERO	DE QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	NUMERO	DE QUANTIDADE (T)	INFORMANTES
SERRA DE BOTUCATU.....	4		11 267	-	-	-	-	-
BOTUCATU.....	1		10 172	-	-	-	-	-
PARANAPANEMA.....	1		1 003	-	-	-	-	-
SÃO MANUEL.....	2		92	-	-	-	-	-
CAMPOS DE ITAPETININGA.....	2		2 930	-	-	-	-	-
ITAPETININGA.....	2		2 930	-	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	1		3 068	-	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	1		3 068	-	-	-	-	-
SÃO JOSE DOS CAMPOS.....	1		3 068	-	-	-	-	-
GRANDE SÃO PAULO.....	23		53 269	1	110	-	-	-
GRANDE SÃO PAULO.....	23		53 269	1	110	-	-	-
CARAPICUIBA.....	1		87	-	-	-	-	-
MOJI DAS CRUZES.....	1		290	-	-	-	-	-
OSASCO.....	2		709	-	-	-	-	-
SANTO ANDRE.....	1		3 380	-	-	-	-	-
SÃO BERNARDO DO CAMPO.....	1		2 562	-	-	-	-	-
SÃO PAULO.....	16		44 587	1	110	-	-	-
SUZANO.....	1		1 654	-	-	-	-	-
BAIXADA SANTISTA.....	1		66	-	-	-	-	-
BAIXADA SANTISTA.....	1		68	-	-	-	-	-
SANTOS.....	1		68	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MUNICÍPIOS	E	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
		NUMERO	DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO	DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....		22	5 262	394	529 359	481	49 584
ARARAQUENSE.....		2	335	137	32 776	86	1 583
RAQUARENSE DE FERNANDOPOLIS.....		1	97	50	9 482	26	207
ECIDA D'OESTE.....		-	-	3	128	-	-
ELA D'OESTE.....		-	-	1	82	-	-
IANDOPOLIS.....		1	97	6	7 406	1	1
S.....		-	-	8	289	9	169
NOPOLIS.....		-	-	2	56	-	-
MEIRA D'OESTE.....		-	-	4	292	-	-
ANAPUÁ.....		-	-	1	33	-	-
NEIA.....		-	-	1	36	1	0
TA ALBERTINA.....		-	-	5	282	5	1
TA CLARA D'OESTE.....		-	-	1	50	1	0
TA FE DO SUL.....		-	-	4	181	5	34
TANA DA PONTE PENSA.....		-	-	2	107	-	-
TA RITA D'OESTE.....		-	-	1	38	-	-
FRANCISCO.....		-	-	3	114	-	-
JOÃO DAS DUAS PONTES.....		-	-	1	10	-	-
S FRONTEIRAS.....		-	-	5	299	4	1
NIA.....		-	-	2	76	2	1
ARAQUARENSE DE VOTUPORANGA.....		-	-	17	737	7	42
ARES FLORENCE.....		-	-	2	117	-	-
DOSO.....		-	-	5	221	2	1
MORAMA.....		-	-	1	54	-	-
ITES GESTAL.....		-	-	1	24	-	-
ENTIM GENTIL.....		-	-	2	83	2	40
UPORANGA.....		-	-	6	236	3	1
TURVO-GRANDE.....		-	-	16	4 737	9	85
TAIR.....		-	-	1	27	-	-
TRACI.....		-	-	1	121	-	-
EM.....		-	-	2	45	1	0
IMPIA.....		-	-	6	4 269	2	51
INDIUVA.....		-	-	1	46	1	0
JLC DE FARIA.....		-	-	2	94	2	6

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MESSORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESSORREGIÕES, MESSORREGIÕES	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO		
	E	NUMERO	NUMERO	*	NUMERO	*	
		DE	QUANTIDADE	(T)	DE	QUANTIDADE	
		* INFORMANTES *	* INFORMANTES *	* INFORMANTES *	* INFORMANTES *	* INFORMANTES *	
RIOLANDIA.....		-	-	3	135	3	28
MEOJO SAO JOSE DOS DOURADOS.....		-	-	2	174	2	0
AURIFLAMA.....		-	-	2	174	2	0
DIVISOR SAO JOSE DO DOURADOS-TIETE.....		-	-	10	654	7	9
JOSE BONIFACIO.....		-	-	5	472	3	5
MENDONÇA.....		-	-	3	213	2	3
NHANDEARA.....		-	-	2	169	1	1
POLONI.....		-	-	-	-	1	0
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	1	238	32	10 372	27	996	
BADY BASSITT.....		-	-	3	37	-	-
BALSAMO.....		-	-	1	23	2	22
CEDRAL.....		-	-	-	-	1	0
IBIRIA.....		-	-	2	131	2	13
MIRASSOL.....		-	-	1	234	2	236
MIRASSOLANDIA.....		-	-	1	39	1	26
NOVA ALIANÇA.....		-	-	2	108	1	12
NOVA GRANADA.....		-	-	5	1 811	2	1
PALESTINA.....		-	-	3	162	2	2
POTIRENDABA.....		-	-	2	16	1	0
SAO JOSE DO RIO PRETO.....	1	238	4	5 402	6	657	
TANABI.....		-	-	7	2 363	4	28
UCHOA.....		-	-	1	28	1	1
MEDIA ARARAQUENSE.....		-	-	10	6 422	6	244
ARIRANHA.....		-	-	-	-	1	25
CAJUBI.....		-	-	2	145	-	-
CATANDUVA.....		-	-	4	6 198	6	218
NOVO HORIZONTE.....		-	-	1	6	-	-
PARAISO.....		-	-	1	46	-	1
SEVERINIA.....		-	-	2	27	-	-
CAMPINAS E RIBEIRAO PRETO.....	6	2 464	85	141 183	86	4 786	
BARRETOS.....		-	-	13	3 136	4	71
BARRETOS.....		-	-	5	582	3	60
COLOMBIA.....		-	-	2	7	-	-
GUAIRA.....		-	-	5	393	1	11

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MUNICÍPIOS	E	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
		NUMERO	DE INFORMANTES	NUMERO	DE INFORMANTES	NUMERO	DE INFORMANTES
		*	*	*	*	*	*
BRANDI.....		-	-	1	2 153	-	-
BIANA.....		-	-	11	13 903	1	61
RAPAVA.....		-	-	1	43	1	61
VERAVA.....		-	-	6	11 021	-	-
RO AGUDO.....		-	-	1	3	-	-
ANDIA.....		-	-	1	175	-	-
JOAQUIM DA BARRA.....		-	-	2	2 661	-	-
E JABOTICABAL.....	1	563	11	1 427	5	211	
EDOURO.....		-	-	2	5	3	51
OTICABAL.....	1	563	2	1 007	2	160	
ITE AZUL PAULISTA.....		-	-	2	130	-	-
ANGI.....		-	-	1	11	-	-
UVA.....		-	-	2	83	-	-
IRA ROXA.....		-	-	2	191	-	-
AO PRETO.....	1	685	7	20 495	11	310	
RDINOPOLIS.....		-	-	4	14	1	6
BEIRÃO PRETO.....	1	685	1	20 479	7	248	
NTA ROSA DE VITERBO.....		-	-	2	1	1	10
RTÃOZINHO.....		-	-	-	-	2	47
JARA.....	1	386	19	73 243	13	211	
ARAQUARA.....		-	-	5	54 619	3	125
ITINGA.....	1	386	5	179	4	6	
APOLIS.....		-	-	4	2 788	1	0
TÃO.....		-	-	1	218	2	9
O CARLOS.....		-	-	4	15 439	3	71
.....		-	-	2	18 806	6	409
RIRI.....		-	-	-	-	1	2
RRRA BONITA.....		-	-	-	-	1	34
ICAINA.....		-	-	1	28	1	105
AU.....		-	-	-	-	3	269
EDERNEIRAS.....		-	-	1	18 778	-	-
LARO.....		-	-	6	766	9	537
TIRAPINA.....		-	-	1	75	-	-
IO CLARO.....		-	-	5	692	9	537

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	DE INFORMANTES	NUMERO	DE INFORMANTES	NUMERO	DE INFORMANTES
	DE (T)	QUANTIDADE (T)	DE (T)	QUANTIDADE (T)	DE (T)	QUANTIDADE (T)
CAMPINAS.....	2	819	1	113	15	700
AMERICANA.....	-	-	-	-	1	122
ARARAS.....	-	-	-	-	1	79
CAMPINAS.....	2	819	-	-	9	189
COSMOPOLIS.....	-	-	1	113	-	-
LIMEIRAS.....	-	-	-	-	1	71
SUMARE.....	-	-	-	-	1	226
VALINHOS.....	-	-	-	-	1	0
VINHEDO.....	-	-	-	-	1	14
AÇUCAREIRA DE PIRACICABA.....	-	-	6	131	5	81
PIRACICABA.....	-	-	6	131	4	63
SANTA BARBARA D'ESTE.....	-	-	-	-	1	16
TATUI.....	1	11	3	313	5	857
CERQUEIRAS.....	-	-	1	153	1	45
LARANJAL PAULISTA.....	-	-	1	65	2	44
TATUI.....	1	11	1	94	1	249
TIETE.....	-	-	-	-	1	519
SOROCABA.....	-	-	5	8 451	6	366
IPERO.....	-	-	1	7 399	-	-
ITU.....	-	-	3	633	3	116
PORTO FELIZ.....	-	-	-	-	1	25
SALTO.....	-	-	1	419	1	197
SOROCABA.....	-	-	-	-	1	28
JUNDIAI.....	-	-	1	400	6	970
ITATIBA.....	-	-	-	-	1	24
JUNDIAI.....	-	-	1	400	4	914
VARZEA PAULISTA.....	-	-	-	-	1	32
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	3	1 034	20	16 544	18	1 069
PLANALTO DE FRANCA.....	-	-	6	1 169	3	20
FRANCA.....	-	-	4	1 128	3	20
PATROCINIO PAULISTA.....	-	-	1	29	-	-
PEDREGULHO.....	-	-	1	12	-	-
SERRA DE BATATAIS.....	-	-	3	217	-	-
BATATAIS.....	-	-	2	208	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO  
\*\*\*\*\*  
PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

REGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ALGODÃO			ARROZ (EM CASCA)			ARROZ BENEFICIADO		
	* NUMERO	* DE	* INFORMANTES	* QUANTIDADE	* DE	* INFORMANTES	* NUMERO	* DE	* QUANTIDADE
MUNICÍPIOS	* (T)			* (T)	* (T)		* (T)	* (T)	
QUI.....	-	-	-	1	9	-	-	-	-
PERIFERICA SETENTRIONAL.....	3	1 034		6	13 336		4		241
.....	2	441		1	4		1		3
RANCA.....	-	-	-	1	12 934		-	-	-
IRIM.....	-	-	-	1	217		-	-	-
NUNGA.....	1	594		1	71		1		2
FERREIRA.....	-	-	-	2	110		2		236
IDENTAL DA MANTIQUEIRA PAULISTA	-	-	-	3	1 790		6		508
.....	-	-	-	1	83		2		44
ÃO DA BOA VISTA.....	-	-	-	2	1 707		4		464
HIDROMINERAIS PAULISTAS.....	-	-	-	-	-		2		273
.....	-	-	-	-	-		1		5
IRÁ.....	-	-	-	-	-		1		267
PAULISTA.....	-	-	-	2	31		3		26
IA.....	-	-	-	2	31		3		26
ISTA.....	11	1 428		124	286 805		137		6 217
ESTE DE ARAÇATUBA.....	1	344		35	7 192		41		1 030
DINA.....	-	-	-	6	892		5		6
TUBA.....	1	344		9	4 278		14		484
LHO.....	-	-	-	1	36		1		2
ÇAI.....	-	-	-	2	107		2		4
RAPES.....	-	-	-	6	286		7		137
IA.....	-	-	-	1	150		1		5
IDOPOLIS.....	-	-	-	5	1 301		5		379
INGA DO SUL.....	-	-	-	2	67		2		5
RA BARRETO.....	-	-	-	-	-		2		6
ARAISO.....	-	-	-	3	76		2		2
RA PAULISTA.....	1	194		18	7 361		23		510
ANTINA.....	-	-	-	1	5 632		2		39
ENA.....	-	-	-	5	935		9		286
IA PAULISTA.....	-	-	-	-	-		1		75
IA.....	1	194		-	-		2		55
EDO CRUZ.....	-	-	-	3	275		2		1
PUÃ.....	-	-	-	1	105		1		26

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	DE INFORMANTES	NUMERO	DE INFORMANTES	NUMERO	DE INFORMANTES
	*	*	*	*	*	*
RINOPOLIS.....	-	-	4	150	4	8
SALMOURÃO.....	-	-	2	24	-	-
SÃO JOÃO DO PAU D'ALHO.....	-	-	1	39	-	-
TUPI PAULISTA.....	-	-	1	1	2	20
ALTA NOROESTE DE PENAPOLIS.....	-	-	14	9 439	6	50
BIRIGUI.....	-	-	2	1 104	2	49
BURITAMA.....	-	-	2	3	2	0
CLEMENTINA.....	-	-	1	6	-	-
GABRIEL MONTEIRO.....	-	-	1	18	-	-
PENAPOLIS.....	-	-	6	8 229	-	-
PIACATU.....	-	-	2	80	2	0
BAURU.....	1	69	10	92 733	15	629
AGUDOS.....	-	-	1	16 031	1	47
BAURU.....	1	69	2	46 102	6	124
GUAIMBE.....	-	-	-	-	1	0
LENÇOIS PAULISTA.....	-	-	1	3	2	14
LINS.....	-	-	3	26 994	2	426
PIRAJUI.....	-	-	1	3 510	-	-
PROMISSÃO.....	-	-	-	-	1	17
SABINO.....	-	-	2	93	2	1
ALTA PAULISTA.....	1	8	4	29 193	13	857
GARÇA.....	-	-	-	-	1	64
MARILIA.....	1	8	3	29 076	9	624
TUPÂ.....	-	-	1	117	3	169
ALTA SOROCABANA DE PRESIDENTE PRUDENTE...	3	492	7	2 678	11	417
ALVARES MACHADO.....	1	38	-	-	-	-
MARTINOPOLIS.....	-	-	1	30	1	23
PRESIDENTE BERNARDES.....	-	-	1	48	-	-
PRESIDENTE EPITACIO.....	-	-	1	30	1	26
PRESIDENTE PRUDENTE.....	1	359	3	2 526	9	368
PRESIDENTE VENCESLAU.....	-	-	1	44	-	-
SANTO ANASTACIO.....	1	95	-	-	-	-
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	1	154	7	797	6	265
ASSIS.....	-	-	1	238	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\* RODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
\*\*\*\*\* EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

REGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO			
	E	MUNICÍPIOS	NUMERO	DE	NUMERO	DE		
			INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)
AL.....			-	-	1	20	1	4
AÇU PAULISTA.....		1	154	5	539	5	261	
		1	0	9	13 937	11	1 837	
A.....		-	-	1	5	-	-	
		1	0	-	-	-	-	
I.....		-	-	-	-	1	0	
OS.....		-	-	1	1 060	3	178	
		-	-	-	-	2	2	
ÃO DO SUL.....		-	-	1	12	-	-	
CRUZ DO RIO PARDO.....		-	-	5	6 021	5	1 656	
ITES.....		-	-	1	6 840	-	-	
BOTUCATU.....		1	154	14	120 881	7	351	
		1	154	6	84 698	2	142	
ATU.....		-	-	3	25 376	3	60	
NGA.....		-	-	1	7 657	-	-	
APANEMA.....		-	-	1	704	-	-	
ANUEL.....		-	-	2	1 081	2	149	
RITUBA.....		-	-	1	866	-	-	
ITAPETININGA.....		1	13	6	2 594	4	272	
RA.....		-	-	1	495	-	-	
TININGA.....		1	13	1	1 004	2	161	
VA.....		-	-	2	448	1	87	
RE.....		-	-	2	647	1	24	
IBA PAULISTA.....		-	-	19	46 702	23	3 603	
PARAIBA PAULISTA.....		-	-	19	46 702	23	3 603	
PAVA.....		-	-	1	407	2	114	
JEIRIA PAULISTA.....		-	-	3	153	-	-	
FIRO.....		-	-	1	45	3	68	
ATINGUETA.....		-	-	1	191	1	77	
REI.....		-	-	8	2 717	8	2 879	
AMONHANGABA.....		-	-	1	29 000	1	1	
IRA.....		-	-	1	13 828	-	-	
JOSE DOS CAMPOS.....		-	-	2	360	7	464	
ATE.....		-	-	0	0	1	1	

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO		
	E	MUNICÍPIOS	NUMERO	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
			*	*	*	*	*
SUL PAULISTA.....	-	-	-	1	1	1	1
PARANAPIACABA.....	-	-	-	1	1	1	1
CAPÃO BONITO.....	-	-	-	1	1	1	1
GRANDE SÃO PAULO.....	-	-	-	8	5 347	119	31 148
GRANDE SÃO PAULO.....	-	-	-	6	5 347	119	31 148
BARUERI.....	-	-	-	1	0	3	12 338
DIADEMA.....	-	-	-	-	-	2	562
EMBU.....	-	-	-	-	-	1	46
GUARULHOS.....	-	-	-	-	-	3	109
ITAPECERICA DA SERRA.....	-	-	-	-	-	1	45
ITAPEVI.....	-	-	-	-	-	1	1 791
MAUÁ.....	-	-	-	-	-	2	224
MOJI DAS CRUZES.....	-	-	-	2	5 156	5	838
OSASCO.....	-	-	-	-	-	6	400
SANTO ANDRÉ.....	-	-	-	-	-	5	598
SÃO BERNARDO DO CAMPO.....	-	-	-	-	-	2	662
SÃO CAETANO DO SUL.....	-	-	-	-	-	2	176
SÃO PAULO.....	-	-	-	5	191	86	13 360
BAIXADA SANTISTA.....	-	-	-	-	-	9	1 176
BAIXADA SANTISTA.....	-	-	-	-	-	9	1 176
CUBATÃO.....	-	-	-	-	-	2	237
GUARUJA.....	-	-	-	-	-	1	8
ITANHAÉM.....	-	-	-	-	-	1	6
SANTOS.....	-	-	-	-	-	1	50
SÃO VICENTE.....	-	-	-	-	-	4	875

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\* PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
\*\*\*\*\* EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

SORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	* NUMERO	* QUANTIDADE (T)	* NUMERO	* QUANTIDADE (T)	* NUMERO	* QUANTIDADE (T)
	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES
TOTAL.....	33	1 872	151	11 101	489	411 003
A ARARAQUENSE.....	2	28	52	2 776	127	102 132
ARAQUARENSE DE FERNANDOPOLIS.....	1	1	16	989	29	21 773
RECIDA D'OESTE.....	-	-	-	-	1	52
RELA D'OESTE.....	-	-	3	63	5	531
FERNANDOPOLIS.....	1	1	3	29	7	18 952
LES.....	-	-	3	648	6	1 509
CEDONIA.....	-	-	-	-	2	85
RIDIANO.....	-	-	1	1	1	1
LMEIRA D'OESTE.....	-	-	2	26	-	-
NTA ALBERTINA.....	-	-	1	2	1	78
NTA FE DO SUL.....	-	-	1	105	3	443
NTANA DA PONTE PENSA.....	-	-	1	91	1	28
NTA RITA D'OESTE.....	-	-	1	5	1	16
ANIA.....	-	-	-	-	1	78
RARAQUENSE DE VOTUPORANGA.....	-	-	5	197	6	6 891
ERICO DE CAMPOS.....	-	-	1	44	1	57
TUPORANGA.....	-	-	4	154	5	6 833
R TURVO-GRANDE.....	-	-	4	743	6	503
IMPIA.....	-	-	4	743	8	503
SÃO JOSE DOS DOURADOS.....	-	-	-	-	2	1 139
JIRIFLAMA.....	-	-	-	-	1	933
ASTÃO VIDIGAL.....	-	-	-	-	1	206
DR SÃO JOSE DO DOURADOS-TIETE.....	-	-	6	104	7	380
DSE BONIFACIO.....	-	-	1	27	1	103
ENDONÇA.....	-	-	-	-	1	73
ONTE APRAZIVEL.....	-	-	2	47	3	162
EVES PAULISTA.....	-	-	2	11	2	42
OLONI.....	-	-	1	18	-	-
DSE DO RIO PRETO.....	1	27	9	436	34	22 044
ADY BASSITT.....	-	-	-	-	1	3
SALSAMO.....	-	-	1	45	1	1
CEDRAL.....	-	-	-	-	1	17
JACI.....	-	-	-	-	1	42

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)		
	* NUMERO	* DE INFORMANTES	* QUANTIDADE (T)	* NUMERO	* QUANTIDADE (T)	* NUMERO	* QUANTIDADE (T)
E							
MUNICÍPIOS							
MIRASSOL.....	-	-	-	1	48	8	9 560
NOVA ALIANÇA.....	-	-	-	1	28	1	1
POTIRENDABA.....	-	-	-	3	167	1	15
SÃO JOSE DO RIO PRETO.....	1	27	2	147	8	12	130
TANABI.....	-	-	-	1	0	11	253
UCHOA.....	-	-	-	-	-	1	23
MEDIA ARARAQUEARENSE.....	-	-	-	12	307	41	49 403
ARIRANHA.....	-	-	-	1	32	1	82
CAJUBI.....	-	-	-	-	-	1	52
CATANDUVA.....	-	-	-	2	97	18	37 131
IRAPUÂ.....	-	-	-	2	25	2	26
ITAJUBI.....	-	-	-	1	9	3	421
NOVO HORIZONTE.....	-	-	-	2	12	4	1 067
PARAISO.....	-	-	-	-	-	2	267
PINDORAMA.....	-	-	-	-	-	2	102
SANTA ADELIA.....	-	-	-	-	-	2	9 798
SEVERINIA.....	-	-	-	1	6	1	4
TABAPUÃ.....	-	-	-	2	74	3	137
URUPES.....	-	-	-	1	53	2	16
CAMPINAS E RIBEIRÃO PRETO.....	7	403	18	1 036	62	21	510
BARRETOS.....	-	-	-	1	61	2	64
BARRETOS.....	-	-	-	1	61	2	64
ALTA MOGIANA.....	2	245	1	24	4	2	255
ITUVERAVA.....	-	-	-	-	-	3	2 243
ORLANDIA.....	2	245	-	-	-	-	-
SÃO JOAQUIM DA BARRA.....	-	-	-	1	24	1	12
SERRA DE JABOTICABAL.....	1	73	1	36	1	1	10
FERNANDO PRESTES.....	-	-	-	1	36	-	-
JABOTICABAL.....	1	73	-	-	-	-	-
PIRANGI.....	-	-	-	-	-	1	10
RIBEIRÃO PRETO.....	1	25	1	212	8	6	618
JARDINOPOLIS.....	-	-	-	-	-	1	65
LUIS ANTONIO.....	-	-	-	1	212	-	-
RIBEIRÃO PRETO.....	1	25	-	-	-	6	553

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MUNICÍPIOS	E	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)				
		NUMERO	DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO	DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO	DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
ÂOZINHO.....		-	-	-	-	-	1	1		
RA.....		1	12	6	128	14	1	057		
AQUARA.....		-	-	2	75	1		1		
OREMA.....		-	-	1	11	2		233		
ALVADO.....		-	-	-	-	1		17		
INGA.....		1	12	1	33	2		223		
OLIS.....		-	-	-	-	4		461		
CO.....		-	-	1	7	1		23		
CARLOS.....		-	-	1	1	2		80		
ATINGA.....		-	-	-	-	1		19		
.....		-	-	3	483	6		3 993		
IRI.....		-	-	1	28	2		147		
.....		-	-	1	88	4		3 846		
ERNEIRAS.....		-	-	1	367	-		-		
RO.....		-	-	-	-	1		8 807		
RAPINA.....		-	-	-	-	1		8 807		
S.....		1	22	3	76	13		3 499		
RICANA.....		-	-	-	-	1		63		
RAS.....		-	-	1	68	3		714		
SPINAS.....		1	22	2	8	6		2 701		
AIATUBA.....		-	-	-	-	1		2		
INHOS.....		-	-	-	-	2		19		
CIRIA DE PIRACICABA.....		-	-	-	-	3		228		
RACICABA.....		-	-	-	-	2		227		
ITA BARBARA D'ESTE.....		-	-	-	-	1		2		
.....		1	28	2	19	5		380		
RQUILHO.....		-	-	1	19	1		245		
RANJAL PAULISTA.....		-	-	1	0	3		93		
TUI.....		1	28	-	-	-		-		
ETE.....		-	-	-	-	1		43		
BA.....		-	-	-	-	5		600		
U.....		-	-	-	-	3		541		
RTO FELIZ.....		-	-	-	-	1		1		
ROCABA.....		-	-	-	-	1		58		

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO	DE INFORMANTES	NUMERO	DE INFORMANTES	NUMERO	DE INFORMANTES
	DE	QUANTIDADE (T)	DE	QUANTIDADE (T)	DE	QUANTIDADE (T)
	*	*	*	*	*	*
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	6	152	16	1 112	56	25 525
PLANALTO DE FRANCA.....	-	-	-	-	10	6 761
CRISTAIS PAULISTA.....	-	-	-	-	1	59
FRANCA.....	-	-	-	-	6	5 927
PATROCINIO PAULISTA.....	-	-	-	-	1	657
PEDREGULHO.....	-	-	-	-	2	117
SERRA DE BATATAIS.....	1	101	1	6	6	935
BATATAIS.....	-	-	-	-	4	928
CAJURU.....	-	-	1	6	2	7
NUPORANGA.....	1	101	-	-	-	-
DEPRESSAO PERIFERICA SETENTRIONAL.....	3	39	2	3	1	606
AGUAI.....	1	30	-	-	-	-
LEME.....	-	-	-	-	1	606
MOJI-MIRIM.....	-	-	1	3	-	-
PIRAÇUNUNGA.....	2	9	1	0	-	-
ENCOSTA OCIDENTAL DA MANTIQUEIRA PAULISTA	2	12	9	534	28	14 931
CACONDE.....	-	-	-	-	1	4
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	-	-	5	386	15	11 588
MOCOCA.....	-	-	-	-	1	69
SANTO ANTONIO DO JARDIM.....	-	-	-	-	1	569
SÃO JOÃO DA BOA VISTA.....	2	12	2	123	4	663
SÃO JOSE DO RIO PARDO.....	-	-	1	7	2	1 614
VARGEM GRANDE DO SUL.....	-	-	1	18	4	425
ESTANCIAS HIDROMINERAIS PAULISTAS.....	-	-	2	108	6	2 134
AMPARO.....	-	-	-	-	1	5
ITAPIRA.....	-	-	2	108	4	1 898
SOCORRO.....	-	-	-	-	1	231
BRAGANCA PAULISTA.....	-	-	2	462	5	157
ATIBAIA.....	-	-	-	-	3	1
BRAGANÇA PAULISTA.....	-	-	2	462	2	156
SUDOESTE PAULISTA.....	17	705	65	6 174	179	154 152
ALTA NOROESTE DE ARAÇATUBA.....	2	176	1	1	7	103
ANDRADINA.....	1	4	-	-	2	4
ARAÇATUBA.....	1	172	-	-	2	47

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	* NUMERO	* DE INFORMANTES	* QUANTIDADE (T)	* NUMERO	* DE INFORMANTES	* QUANTIDADE (T)
	* QUANTIDADE (T)	* INFORMANTES	* QUANTIDADE (T)	* INFORMANTES	* QUANTIDADE (T)	* INFORMANTES
IARAÇAI.....	-	-	-	-	-	1 8
GRANDOPOLIS.....	-	-	-	-	-	1 43
JRUTINGA DO SUL.....	-	-	1	1	1	1
ALTA PAULISTA.....	1	15	29	3 830	63	63 495
DAMANTINA.....	-	-	4	65	13	11 512
RACENA.....	-	-	4	506	7	1 620
LORIDA PAULISTA.....	-	-	2	816	3	825
NUBIA PAULISTA.....	-	-	3	562	3	53
RAPURU.....	-	-	-	-	2	644
UNQUEIROPOLIS.....	-	-	3	57	6	622
UCELIA.....	1	15	1	34	6	24 556
ISVALDO CRUZ.....	-	-	3	316	7	14 982
JURO VERDE.....	-	-	-	-	1	65
PACAEMBU.....	-	-	2	115	2	1 024
PARAPUÃ.....	-	-	1	32	4	4 575
RINOPOLIS.....	-	-	2	1 244	3	872
TUPI PAULISTA.....	-	-	4	82	6	2 144
NOROESTE DE PENAPOLIS.....	1	0	4	143	5	77
BILAC.....	-	-	1	26	1	0
BIRIGUI.....	-	-	1	1	2	22
BURITAMA.....	1	0	-	-	-	-
COROADOS.....	-	-	-	-	1	1
GABRIEL MONTEIRO.....	-	-	1	115	1	54
PIACATU.....	-	-	1	1	-	-
RU.....	1	13	6	346	21	7 274
AGUDOS.....	-	-	1	19	1	49
BAURU.....	1	13	-	-	5	2 820
CAFELANDIA.....	-	-	-	-	4	586
DUARTINA.....	-	-	-	-	2	119
GETULINA.....	-	-	1	10	2	45
GUAIMBE.....	-	-	1	9	1	175
LINS.....	-	-	1	33	3	1 450
PIRAJUI.....	-	-	1	258	2	1 480
PIRATININGA.....	-	-	1	18	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	* NUMERO	* DE INFORMANTES	* QUANTIDADE (T)	* NUMERO	* DE INFORMANTES	* QUANTIDADE (T)
E MUNICÍPIOS	*	*	*	*	*	*
SABING.....	-	-	-	-	-	1 550
ALTA PAULISTA.....	1	19	11	1 223	33	39 197
GARÇA.....	-	-	5	437	12	20 587
MARILIA.....	1	19	-	-	5	9 189
ORIENTE.....	-	-	-	-	1	1
POMPEIA.....	-	-	-	-	2	1 452
TUPÃ.....	-	-	5	267	7	1 647
UBIRAJARA.....	-	-	-	-	1	84
VERA CRUZ.....	-	-	1	499	5	6 236
ALTA SOROCABA DA PRESIDENTE PRUDENTE...	2	10	1	49	3	470
IEPE.....	-	-	-	-	1	60
PRESIDENTE PRUDENTE.....	1	6	1	49	1	357
REGENTE FEIJO.....	-	-	-	-	1	53
SANTO ANASTACIO.....	1	5	-	-	-	-
ALTA SOROCABA DE ASSIS.....	4	374	-	-	4	833
CANDIDO MOTA.....	-	-	-	-	3	833
CRUZALIA.....	1	0	-	-	-	-
PARAGUAÇU PAULISTA.....	3	374	-	-	1	0
OURINHOS.....	1	1	9	545	24	34 596
BERNARDINO DE CAMPOS.....	-	-	-	-	1	29 229
FARTURA.....	-	-	1	5	1	36
IPAUÇU.....	-	-	-	-	2	1 455
MANDURI.....	1	1	-	-	1	65
OURINHOS.....	-	-	-	-	1	210
PIRAJU.....	-	-	2	261	7	2 747
RIBEIRÃO DO SUL.....	-	-	-	-	1	109
SALTO GRANDE.....	-	-	-	-	2	76
SANTA CRUZ DO RIO PARDO.....	-	-	5	263	5	343
TIMBURI.....	-	-	-	-	1	137
CHAVANTES.....	-	-	1	16	2	187
SERRA DE BOTUCATU.....	3	95	4	38	17	7 973
AREIOPOLIS.....	-	-	-	-	2	20
AVARE.....	1	94	2	7	6	461
BOTUCATU.....	1	0	1	8	3	595

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\* 16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
 \*\*\*\*\* EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	E	MUNICÍPIOS	*	*	*	*
	*	NUMERO	*	NUMERO	*	NUMERO
	*	DE	*	QUANTIDADE	*	DE
	*	*	*	(T)	*	*
	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES
	*	*	*	*	*	*
RQUEIRA CESAR.....	-	-	-	-	-	1 178
RANAPANEMA.....	-	-	1	23	-	-
AO MANUEL.....	1	1	-	-	3	5 592
AQUARITUBA.....	-	-	-	-	2	127
S DE ITAPETININGA.....	1	0	-	-	2	135
TAPETININGA.....	1	0	-	-	1	33
TAPEVA.....	-	-	-	-	1	103
ARAIBA PAULISTA.....	1	583	-	-	5	483
DO PARAIBA PAULISTA.....	1	583	-	-	5	483
RUZEIRO.....	-	-	-	-	1	474
AO JOSE DOS CAMPOS.....	-	-	-	-	3	6
AUBATE.....	1	583	-	-	-	-
REMEMBE.....	-	-	-	-	1	1
GO PAULO.....	-	-	-	-	42	73 832
DE SÃO PAULO.....	-	-	-	-	42	73 832
BARUERI.....	-	-	-	-	3	51 304
DIADEMA.....	-	-	-	-	4	122
ITAQUAQUECETUBA.....	-	-	-	-	1	1
MOJI DAS CRUZES.....	-	-	-	-	3	58
OSASCO.....	-	-	-	-	4	67
SANTO ANDRE.....	-	-	-	-	2	32
SÃO BERNARDO DO CAMPO.....	-	-	-	-	2	328
SÃO PAULO.....	-	-	-	-	23	21 920
SANTISTA.....	-	-	-	-	18	33 368
CADA SANTISTA.....	-	-	-	-	18	33 368
SANTOS.....	-	-	-	-	18	33 368

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

							(CONTINUA)
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		MILHO (EM GRÃO)		
	*	*	*	*	*	*	
	E	NUMERO	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	MICRORREGIÕES
MUNICÍPIOS	*	*	*	(T)	*	(T)	*
	*	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	99	402	266	7 285	346	382 904	
ALTA E MEDIA ARARAQUENSE.....	3	1	21	576	44	65 891	
ALTA ARARAQUENSE DE FERNANDOPOLIS.....	1	0	8	523	10	13 022	
FERNANDOPOLIS.....	-	-	3	521	3	11 705	
INDIAPORÃ.....	-	-	-	-	1	118	
JALES.....	1	0	2	1	2	122	
SANTA FE DO SUL.....	-	-	3	2	3	535	
TRES FRONTEIRAS.....	-	-	-	-	1	542	
ALTA ARARAQUENSE DE VOTUPORANGA.....	-	-	-	-	5	9 430	
CARDOSO.....	-	-	-	-	1	335	
VOTUPORANGA.....	-	-	-	-	4	9 096	
DIVISOR TURVO-GRADE.....	-	-	-	-	4	1 062	
GUARACI.....	-	-	-	-	1	172	
OLIMPIA.....	-	-	-	-	3	890	
DIVISOR SÃO JOSE DO DOURADOS-TIETE.....	-	-	-	-	3	315	
JOSE BONIFACIO.....	-	-	-	-	2	282	
NHANDEARA.....	-	-	-	-	1	33	
SÃO JOSE DO RIO PRETO.....	1	1	8	49	12	41 069	
MIRASSOL.....	-	-	1	1	-	-	
NOVA GRANADA.....	-	-	-	-	2	26 347	
ONDA VERDE.....	-	-	-	-	1	204	
SÃO JOSE DO RIO PRETO.....	1	1	6	48	6	12 196	
TANABI.....	-	-	1	0	3	2 324	
MEDIA ARARAQUENSE.....	1	0	5	3	10	993	
ARIRANHA.....	-	-	1	0	1	0	
CATANDUVA.....	1	0	3	3	5	217	
PARAISO.....	-	-	1	0	1	4	
SEVERINIA.....	-	-	-	-	3	772	
CAMPINAS E RIBEIRÃO PRETO.....	15	115	53	940	105	173 051	
BARRETOS.....	1	0	6	81	14	32 960	
BARRETOS.....	1	0	5	42	6	7 862	
COLINA.....	-	-	-	-	2	802	
COLOMBIA.....	-	-	-	-	1	0	
GUAIRA.....	-	-	1	39	4	13 867	

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MUNICÍPIOS ORREGIÕES, MICRORREGIÕES E	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		MILHO (EM GRÃO)	
	* DE INFORMANTES	* QUANTIDADE (T)	* NUMERO	* DE INFORMANTES	* QUANTIDADE (T)	* NUMERO
RANDI.....	-	-	-	-	-	1 10 429
IANA.....	-	-	1	5	8	48 883
ERAVA.....	-	-	-	-	3	5 047
IELOPOLIS.....	-	-	-	-	2	6
RNDIA.....	-	-	1	5	1	12 467
JOAQUIM DA BARRA.....	-	-	-	-	2	31 363
JABOTICABAL.....	1	1	4	28	5	1 104
EDOURO.....	1	1	2	7	-	-
ANGUEIRAS.....	-	-	-	-	1	743
JARITINGA.....	-	-	1	12	1	0
RA ROXA.....	-	-	1	9	2	219
ADOURO.....	-	-	-	-	1	142
O PRETO.....	1	1	4	2	18	8 503
VINHOS.....	-	-	-	-	2	238
ONT.....	-	-	-	-	1	69
DINOPOLIS.....	-	-	2	0	4	1 456
S ANTONIO.....	-	-	-	-	1	471
EIRÃO PRETO.....	1	1	1	1	4	5 298
ES OLIVEIRA.....	-	-	-	-	1	923
TA RITA DO PASSA QUATRO.....	-	-	-	-	2	9
TA ROSA DE VITERBO.....	-	-	-	-	2	37
TÃOZINHO.....	-	-	1	1	1	1
IARA.....	1	0	8	301	19	27 840
RAQUARA.....	-	-	2	17	4	22 941
ESPERANÇA DO SUL.....	-	-	-	-	1	1 273
ICALVADO.....	-	-	-	-	2	783
JRADO.....	-	-	-	-	1	104
ITINGA.....	1	0	3	281	7	1 581
APOLIS.....	-	-	-	-	1	1 005
TÃO.....	-	-	1	0	1	4
O CARLOS.....	-	-	2	3	2	150
.....	1	0	4	42	2	40
RIRI.....	-	-	1	3	-	-
RR A BONITA.....	1	0	1	3	1	0

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1986 - SÃO PAULO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, 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	INFORMANTES	NUMERO	DE	QUANTIDADE	INFORMANTES	NUMERO	DE	QUANTIDADE	INFORMANTES
JAU.....	-	-	-	2	36	1	-	-	-	-	-	-	-	40
RIO CLARO.....	-	-	-	5	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORUMBATAI.....	-	-	-	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO CLARO.....	-	-	-	4	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPINAS.....	4	-	1	10	34	-	20	-	-	42	543	-	-	-
AMERICANA.....	1	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARARAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	77	-	-	-
CAMPINAS.....	2	-	0	5	13	-	8	-	-	13	368	-	-	-
COSMOPOLIS.....	-	-	-	1	3	-	1	-	-	1	174	-	-	-
INDAIATUBA.....	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAGUARIUNA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 650	-	-	-
LIMEIRA.....	-	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAULINIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2 993	-	-	-
SUMARE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	23 402	-	-	-
VALINHOS.....	1	-	0	1	0	-	3	-	-	842	-	-	-	-
VINHEDO.....	-	-	-	1	1	-	1	-	-	1	37	-	-	-
AÇUCAREIRA DE PIRACICABA.....	1	-	0	1	0	-	4	-	-	34	-	-	-	-
PIRACICABA.....	-	-	-	-	-	-	3	-	-	33	-	-	-	-
SANTA BARBARA D'ESTE.....	1	-	0	1	0	-	1	-	-	0	-	0	-	-
TATUI.....	1	-	107	2	115	-	5	-	-	6 084	-	-	-	-
LARANJAL PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1 133	-	-	-
TATUI.....	1	-	107	2	115	-	3	-	-	4	951	-	-	-
SOROCABA.....	2	-	1	5	232	-	3	-	-	3	875	-	-	-
IPERO.....	-	-	-	1	182	-	1	-	-	3	854	-	-	-
ITU.....	1	-	0	3	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PORTO FELIZ.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17	-	-	-
SALTO.....	1	-	1	1	8	-	1	-	-	4	-	-	-	-
JUNDIAI.....	2	-	4	3	9	-	7	-	-	1 187	-	-	-	-
ITATIBA.....	1	-	4	1	0	-	4	-	-	1 052	-	-	-	-
JARINU.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	93	-	-	-
JUNDIAI.....	1	-	0	2	9	-	2	-	-	43	-	-	-	-
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	1	-	0	10	129	-	21	-	-	18	621	-	-	-
PLANALTO DE FRANCA.....	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1 614	-	-	-	-
FRANCA.....	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1 614	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MUNICÍPIOS	E	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		MILHO (EM GRÃO)	
		NÚMERO	DE INFORMANTES	NÚMERO	DE INFORMANTES	NÚMERO	DE INFORMANTES
		*	*	*	*	*	*
BATATAIS.....		-	-	1	34	4	4 201
TAIS.....		-	-	-	-	3	4 081
OSQUI.....		-	-	-	-	1	120
RANGA.....		-	-	1	34	-	-
O PERIFERICO SETENTRIONAL.....	1	0	5	63	6	10	718
I.....	-	-	1	16	1	21	
BRANCA.....	-	-	-	-	-	1	964
-GUAÇU.....	-	-	-	-	-	1	7 037
-MIRIM.....	-	-	-	-	-	2	2 693
CUNUNGA.....	-	-	2	43	-	-	
O FERREIRA.....	1	0	2	2	1	4	
OCIDENTAL DA MANTIQUEIRA PAULISTA	-	-	2	11	3	716	
OCA.....	-	-	-	-	2	284	
JOÃO DA BOA VISTA.....	-	-	1	8	1	432	
JOSE DO RIO PARDO.....	-	-	1	3	-	-	
AS HIDROMINERAIS PAULISTAS.....	-	-	2	21	1	8	
ARO.....	-	-	1	1	-	-	
REIRA.....	-	-	1	21	1	6	
A PAULISTA.....	-	-	-	-	4	1 365	
BAIA.....	-	-	-	-	3	1 345	
LIGANÇA PAULISTA.....	-	-	-	-	1	20	
JULISTA.....	12	2	71	2 073	107	113 666	
MOROESTE DE ARAÇATUBA.....	2	1	13	601	20	22 310	
MORADINA.....	1	1	3	12	4	7 437	
MARÇATUBA.....	2	0	7	564	6	6 032	
ARARAPES.....	-	-	2	3	3	5 971	
VINIA.....	-	-	-	-	1	181	
RANDOPOLIS.....	-	-	1	2	4	69	
REIRA BAPRETO.....	-	-	-	-	2	621	
LTA PAULISTA.....	1	0	13	56	15	5 016	
AMANTINA.....	-	-	1	1	2	1 583	
ACENA.....	-	-	3	3	2	107	
MORIDA PAULISTA.....	-	-	-	-	1	8	
JUBIA PAULISTA.....	1	0	1	3	-	-	

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1986 - SÃO PAULO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1986, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	* FEIJAO PRETO (EM GRAO)	* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)	* MILHO (EM GRÃO)			
	* NUMERO	* NUMERO	* NUMERO			
E	* DE	* QUANTIDADE	* DE	* QUANTIDADE	* DE	* QUANTIDADE
MUNICIPIOS	* INFORMANTES	* (T)	* INFORMANTES	* (T)	* INFORMANTES	* (T)
IRAPURU.....	-	-	-	-	-	2 916
JUNQUEIROPOLIS.....	-	-	-	-	-	1 17
LUCELIA.....	-	-	3	47	1	1
OSVALDO CRUZ.....	-	-	1	0	3	2 372
PARAPUÃ.....	-	-	1	1	-	-
RINOPOLIS.....	-	-	-	-	1	2
SÃO JOÃO DO PAU D'ALHO.....	-	-	1	0	-	-
TUPI PAULISTA.....	-	-	2	3	2	12
ALTA NOROESTE DE PENAPOLIS.....	1	0	1	1	6	9 357
BIRIGUI.....	1	0	1	1	1	7 510
BURITAMA.....	-	-	-	-	1	60
PENAPOLIS.....	-	-	-	-	4	1 787
BAURU.....	3	0	10	34	12	13 940
AGUDOS.....	-	-	1	4	2	181
BAURU.....	3	0	6	14	4	2 611
CAFELANDIA.....	-	-	-	-	1	215
LENÇOIS PAULISTA.....	-	-	2	12	1	2
LINS.....	-	-	-	-	2	9 937
PIRAJUI.....	-	-	-	-	1	963
PROMISSÃO.....	-	-	1	4	1	31
ALTA PAULISTA.....	1	0	5	13	10	15 551
BASTOS.....	-	-	-	-	7	7 106
MARILIA.....	1	0	4	11	1	1 086
TUPÃ.....	-	-	1	1	-	359
ALTA SOROCABANA DE PRESIDENTE PRUDENTE...	1	0	5	19	6	4 416
PIRAPORIZINHO .....	-	-	1	9	-	211
PRESIDENTE PRUDENTE.....	1	-	3	49	3	4 101
PRESIDENTE VENCESLAU.....	-	-	-	-	1	6
SANTO ANASTACIO.....	-	-	-	13	-	-
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	-	-	-	-	5	1 524
ASSIS.....	-	-	-	-	-	14
ECHAPORÃ.....	-	-	-	-	-	207
PALMITAL.....	-	-	-	-	-	2 724
PARAGUACU PAULISTA.....	-	-	-	-	2	76

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*

. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE

EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

\*\*\*\*\*

\* \* \* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) \* \* \* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) \* \* \* MILHO (EM GRÃO)

ORREGIÕES, MICRORREGIÕES \*\*\*\*\*

\* \* \* NUMERO \* \* \* NUMERO \* \* \* NUMERO \*

E \* \* \* DE \* \* \* QUANTIDADE \* \* \* DE \* \* \* QUANTIDADE \* \* \* DE \* \* \* QUANTIDADE

MUNICÍPIOS \* \* \* (T) \* \* \* (T) \* \* \* (T)

\* \* \* INFORMANTES \* \* \* INFORMANTES \* \* \* INFORMANTES \*

\* \* \* \*

\*\*\*\*\*

..... 2 0 6 47 11 4 474

URU..... - - 1 2 1 181

ÇU..... - - - - 1 668

DURI..... - - - - 2 200

NHOS..... 1 0 1 4 2 2 626

RJU..... 1 0 2 11 - -

RO GRANDE..... - - - - 1 752

RA CRUZ DO RIO PARDO..... - - 1 26 2 12

JAI..... - - 1 4 2 34

E BOTUCATU..... - - 10 989 13 22 110

RE..... - - 3 128 6 10 378

UCATU..... - - 1 0 1 1

CHAS..... - - - - 1 3

TINGA..... - - - - 1 19

ANAPANEMA..... - - 2 230 1 5 552

MANUEL..... - - 3 25 2 4 954

UARITUBA..... - - 1 606 1 1 202

DE ITAPETININGA..... - - 8 139 9 13 243

ATUBA..... - - 2 2 2 136

BERA..... - - 1 15 1 2 715

IPETININGA..... - - - - 2 377

PEVA..... - - 3 94 2 5 071

ARARE..... - - 2 29 2 4 944

RAIBA PAULISTA..... 8 12 9 32 17 2 399

PARAIBA PAULISTA..... 8 12 9 32 17 2 399

CHOEIRA PAULISTA..... - - - - 1 33

JZEIRO..... 1 0 1 1 4 651

ARATINGUETA..... - - 1 1 1 9

CAREI..... - - - - 2 837

RENA..... - - - - 1 54

NDAMONHANGABA..... 1 2 1 12 1 150

SEIRA..... - - - - 1 41

O JOSE DOS CAMPOS..... 6 9 6 18 5 594

UBATE..... - - - - 1 30

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	FEIJAO PRETO (EM GRÃO)		FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		MILHO (EM GRÃO)		
	E	MUNICÍPIOS	*	*	*	*	
	*		NUMERO	*	NUMERO	*	
	*		DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	
	*		*	(T)	*	(T)	
	*		*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	
	*		*	*	*	*	
SUL PAULISTA.....	-	-	-	1	131	4	798
PARANAPIACABA.....	-	-	-	1	131	4	798
CAPÃO BONITO.....	-	-	-	1	131	3	183
IBIUNA.....	-	-	-	-	-	1	615
GRANDE SÃO PAULO.....	54	246	93	3 227	44	8 415	
GRANDE SÃO PAULO.....	54	246	93	3 227	44	8 415	
BARUERI.....	-	-	2	1 604	-	-	-
COTIA.....	-	-	-	-	-	2	409
DIADEMA.....	-	-	2	23	-	-	-
FERRAZ DE VASCONCELOS.....	-	-	1	11	1	1	14
GUARULHOS.....	1	0	3	4	-	-	-
ITAPECERICA DA SERRA.....	1	0	-	-	1	2	-
MOJÍ DAS CRUZES.....	2	0	2	2	3	2 680	
OSASCO.....	1	0	4	102	1	3	-
SANTO ANDRÉ.....	3	1	4	6	1	0	-
SÃO BERNARDO DO CAMPO.....	2	5	3	223	2	21	-
SÃO CAETANO DO SUL.....	1	1	1	72	1	9	-
SÃO PAULO.....	43	238	71	1 176	32	5 278	-
BAIXADA SANTISTA.....	6	25	8	177	4	62	-
BAIXADA SANTISTA.....	6	25	8	177	4	62	-
CUBATÃO.....	2	9	2	63	1	1	-
ITANHAÉM.....	1	0	1	1	1	1	-
SANTOS.....	1	5	1	3	-	-	-
SÃO VICENTE.....	2	11	4	110	2	61	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

	*	SEMENTE DE MILHO	*	SOJA (EM GRÃO)	*	SEMENTE DE SOJA	*
REGIÕES, MICRORREGIÕES	*	*	*	*	*	*	*
E	*	*	*	*	*	*	*
MUNICÍPIOS	*	NUMERO	*	NUMERO	*	NUMERO	*
	*	DE	*	QUANTIDADE	*	DE	*
	*	*	*	(T)	*	*	*
	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*
	*	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	79	5 474	60	81 614	39	4 752	
ARARAQUENSE.....	5	164	1	1	1	4	
AQUARENSE DE FERNANDOPOLIS.....	2	51	-	-	-	-	
INDOPOLIS.....	2	51	-	-	-	-	
DO RIO PRETO.....	3	113	-	-	1	4	
VERDE.....	1	21	-	-	-	-	
TINA.....	1	26	-	-	-	-	
OSÉ DO RIO PRETO.....	1	64	-	-	1	4	
RAQUARENSE.....	-	-	1	1	-	-	
DUVÁ.....	-	-	1	1	-	-	
BEIRÃO PRETO.....	22	2 550	22	72 373	16	1 222	
.....	1	64	4	9 792	-	-	
TOS.....	1	64	-	-	-	-	
CA.....	-	-	4	9 792	-	-	
ANA.....	3	901	4	39 838	5	714	
.....	1	154	-	-	-	-	
NDIA.....	1	96	2	29 462	4	713	
JOAQUIM DA BARRA.....	1	650	2	10 376	1	1	
JABOTICABAL.....	2	45	2	12 176	2	153	
DOURO.....	-	-	2	12 176	-	-	
TICABAL.....	1	45	-	-	1	153	
NGUEIRAS.....	1	0	-	-	1	1	
PRETO.....	5	1 027	2	427	3	154	
INHOS.....	1	932	-	-	-	-	
INOPOLIS.....	-	-	-	-	1	2	
IRÃO PRETO.....	2	89	1	420	1	11	
A ROSA DE VITERBO.....	-	-	1	7	-	-	
AOZINHO.....	2	5	-	-	1	142	
RRA.....	5	403	2	641	2	10	
RAQUARA.....	-	-	1	281	-	-	
TINGA.....	3	388	-	-	1	5	
CARLOS.....	2	15	1	360	1	5	
RO.....	-	-	-	-	1	68	
RAPINA.....	-	-	-	-	1	68	

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE MILHO			SOJA (EM GRÃO)			SEMENTE DE SOJA			(CONTINUA)		
	E	MUNICIPIOS	NUMERO	DE	QUANTIDADE	(T)	INFORMANTES	NUMERO	DE	QUANTIDADE	(T)	INFORMANTES
CAMPINAS.....			4		68		6		690		2	121
CAMPINAS.....			4		68		3		38		1	113
PAULINIA.....			-		-		1		604		-	-
SANTO ANTONIO DE POSSE.....			-		-		1		40		1	6
SUMARE.....			-		-		1		8		-	-
TATUI.....			1		13		-		-		1	1
TATUI.....			1		13		-		-		1	1
SOROCABA.....			1		29		1		8 809		-	-
ITU.....			1		29		-		-		-	-
MAIRINQUE.....			-		-		1		8 809		-	-
JUNDIAI.....			-		-		1		0		-	-
JUNDIAI.....			-		-		1		0		-	-
MANTIQUEIRA PAULISTA.....			11		890		6		1 897		1	1 868
PLANALTO DE FRANCA.....			-		-		2		1 183		-	-
FRANCA.....			-		-		1		25		-	-
SÃO JOSE DA BELA VISTA.....			-		-		1		1 158		-	-
SERRA DE BATATAIS.....			2		33		3		714		1	1 868
BATATAIS.....			1		26		1		3		-	-
BRODOSQUI.....			-		-		1		180		-	-
NUPORANGA.....			1		8		1		531		1	1 868
DEPRESSÃO PERIFERICA SETENTRIONAL.....			5		811		1		0		-	-
AGUAI.....			1		0		1		0		-	-
MOJI-MIRIM.....			1		7		-		-		-	-
PIRAÇUNUNGA.....			2		5		-		-		-	-
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS.....			1		799		-		-		-	-
ENCOSTA OCIDENTAL DA MANTIQUEIRA PAULISTA			2		44		-		-		-	-
SÃO JOÃO DA BOA VISTA.....			2		44		-		-		-	-
BRAGANÇA PAULISTA.....			2		2		-		-		-	-
ATIBAIA.....			1		1		-		-		-	-
BRAGANÇA PAULISTA.....			1		0		-		-		-	-
SUDOESTE PAULISTA.....			35		1 855		18		7 174		20	1 657
ALTA NOROESTE DE ARAÇATUBA.....			4		373		1		0		1	31
ANDRADINA.....			1		160		-		-		-	-
ARAÇATUBA.....			3		213		1		0		1	31

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)  
\*\*\*\*\*

MUNICÍPIOS	REGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE MILHO	SOJA (EM GRÃO)	SEMENTE DE SOJA
		*	*	*
		NUMERO	NUMERO	NUMERO
		DE	DE	DE
		* (T)	* (T)	* (T)
		INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
		*	*	*
PAULISTA.....	E	6	44	3
VITINA.....		1	25	-
NA.....		1	1	-
DA PAULISTA.....		1	3	-
A PAULISTA.....		-	-	1
EIROPOLIS.....		1	1	1
IA.....		1	7	-
DO CRUZ.....		-	-	1
JÂ.....		1	7	-
ESTE DE PENAPOLIS.....		2	429	-
UI.....		1	412	-
AMA.....		1	17	-
.....		1	89	-
.....		1	89	-
ISTA.....		1	8	4
IA.....		1	8	3
.....		-	-	1
IDENTE DE PRESIDENTE PRUDENTE...		3	69	1
.....		-	-	-
IDENTE PRUDENTE.....		1	26	-
IDENTE VENCESLAU.....		1	0	-
MARIA.....		-	-	1
ANASTACIO.....		1	43	-
OCABANA DE ASSIS.....		8	245	5
S.....		1	7	1
IDO MOTA.....		-	-	621
ALIA.....		1	1	1
INIA.....		1	0	-
CAI.....		1	18	-
ITAL.....		-	-	411
GUACU PAULISTA.....		4	219	1
.....		2	407	1
ÇU.....		1	44	-
DURI.....		1	362	-
				1
				4

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA									
	E	MUNICÍPIOS	NUMERO	DE	QUANTIDADE	INFORMANTES	NUMERO	DE	QUANTIDADE	INFORMANTES	NUMERO	DE	QUANTIDADE	INFORMANTES
DURINHOS.....			-	-	1	112	1		57					
SERRA DE BOTUCATU.....			6	187	2	12	2		73					
AVARE.....			3	122	1	8	1		73					
BOTUCATU.....			1	1	-	-	-		0					
PARANAPANEMA.....			-	-	1	3	-		-					
SÃO MANUEL.....			1	17	-	-	-		-					
TAQUARITUBA.....			1	47	-	-	-		-					
CAMPOS DE ITAPETININGA.....			2	3	1	4	2		5					
ITAPETININGA.....			1	1	-	-	1		0					
ITARARE.....			1	3	1	4	1		5					
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....			5	14	1	0	-		-					
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....			5	14	1	0	-		-					
GUARATINGUETA.....			1	0	-	-	-		-					
LORENA.....			1	0	-	-	-		-					
PINDAMONHANGABA.....			1	1	1	0	-		-					
SÃO JOSE DOS CAMPOS.....			1	3	-	-	-		-					
TAUBATE.....			1	10	-	-	-		-					
GRANDE SÃO PAULO.....			1	1	11	112	1		1					
GRANDE SÃO PAULO.....			1	1	11	112	1		1					
ITAPECERICA DA SERRA.....			1	1	-	-	-		-					
OSASCO.....			-	-	1	9	-		-					
SÃO BERNARDO DO CAMPO.....			-	-	1	0	-		-					
SÃO PAULO.....			-	-	9	103	1		1					
BAIXADA SANTISTA.....			-	-	1	57	-		-					
BAIXADA SANTISTA.....			-	-	1	57	-		-					
SANTOS.....			-	-	1	57	-		-					

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
6. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE

EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MUNICÍPIOS MUNICÍPIOS	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	72	644 824	23	25 605
RIBEIRÃO PRETO.....	16	224 197	6	4 651
OGIANA.....	1	11 856	1	773
LANDIA.....	-	-	1	773
O JOAQUIM DA BARRA.....	1	11 856	-	-
DE JABOTICABAL.....	-	-	1	261
BOTICABAL.....	-	-	1	261
ÂO PRETO.....	1	233	1	539
BEIRÃO PRETO.....	1	233	1	539
UARA.....	2	12 916	-	-
ARAQUARA.....	1	12 856	-	-
O CARLOS.....	1	60	-	-
ARO.....	1	8 236	-	-
IRAPINA.....	1	8 236	-	-
AS.....	5	75 425	2	2 978
IMPINAS.....	2	5 693	2	2 978
IVA ODESSA.....	1	3 770	-	-
JMARE.....	2	65 961	-	-
.....	3	89 649	1	100
ARANJAL PAULISTA.....	1	1 526	-	-
ATUI.....	2	88 123	1	100
ABA.....	2	25 882	-	-
PERO.....	1	7 836	-	-
AIRINQUE.....	1	18 046	-	-
AI.....	1	1	-	-
JNDIAI.....	1	1	-	-
RA PAULISTA.....	1	850	2	1 760
SSÃO PERIFERICA SETENTRIONAL.....	1	850	2	1 760
GUAI.....	-	-	1	1 204
OJI-MIRIM.....	1	850	-	-
IRAÇUNUNGA.....	-	-	1	557
PAULISTA.....	31	194 600	14	19 188
NOROESTE DE ARAÇATUBA.....	1	0	1	0
ANDRADINA.....	1	0	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESSORREGIÕES, MICRORREGIÕES	TRIGO (EM GRÃO)			SEMENTE DE TRIGO		
	E	MUNICÍPIOS	INFORMANTES	NUMERO	DE	INFORMANTES
				*	*	*
ARAÇATUBA.....	-			-	-	1
BAURU.....	2			8 594	-	2
BAURU.....	2			8 594	-	2
ALTA PAULISTA.....	1			1 665	-	-
TUPÃ.....	1			1 665	-	-
ALTA SOROCABANA DE PRESIDENTE PRUDENTE..	1			278	-	302
PRESIDENTE PRUDENTE.....	1			278	-	302
ALTA SOROCABANA DE ASSIS.....	11			107 836	5	13 198
ASSIS.....	4			17 316	-	-
CANDIDO MOTA.....	2			1 918	-	4 315
CRUZALIA.....	1			2 739	-	551
FLORINIA.....	1			2 593	-	-
MARACAI.....	1			10 324	-	4 142
PALMITAL.....	1			58 699	-	-
PARAGUAÇU PAULISTA.....	1			4 247	2	4 179
OURINHOS.....	4			47 591	2	1 294
MANDURI.....	-			-	1	300
OURINHOS.....	4			47 591	1	995
SERRA DE BOTUCATU.....	4			18 462	2	4 024
AVARE.....	1			5 247	1	2 478
BOTUCATU.....	1			4	-	-
PARANAPANEMA.....	1			12 507	1	1 546
TAQUARITUBA.....	1			704	-	-
CAMPOS DE ITAPETININGA.....	7			10 173	2	367
ITABERA.....	1			3 900	1	44
ITAPETININGA.....	3			1 015	1	323
ITAPEVA.....	1			3 664	-	-
ITARARE.....	2			1 595	-	-
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	1			458	1	5
VALE DO PARAIBA PAULISTA.....	1			458	1	5
CRUZEIRO.....	1			458	-	-
TAUBATE.....	-			-	1	5

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
5. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

SORREGIÕES, MICRORREGIÕES	TRIGO (EM GRÃO)			SEMENTE DE TRIGO		
	E	MUNICÍPIOS	INFORMANTES	NUMERO	DE	INFORMANTES
				*	*	*
PAULO.....				18	163 789	-
SÃO PAULO.....				18	163 789	-
UERI.....				1	43 950	-
RULHOS.....				1	1 625	-
TO ANDRE.....				2	47 489	-
PAULO.....				14	70 724	-
TISTA.....				5	60 932	-
SANTISTA.....				5	60 932	-
TOS.....				5	60 932	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

17. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	* NUMERO	* QUANTIDADE	* NUMERO	* QUANTIDADE	* NUMERO	* QUANTIDADE
	* DE	* (T)	* DE	* (T)	* DE	* (T)
	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES
TOTAL.....	5	8 381	1	10	1	65
CAMPINAS E RIBEIRÃO PRETO.....	1	4 356	-	-	-	-
SOROCABA.....	1	4 356	-	-	-	-
SALTO.....	1	4 356	-	-	-	-
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	-	-	1	10	-	-
DEPRESSÃO PERIFERICA SETENTRIONAL.....	-	-	1	10	-	-
PIRAÇUNUNGA.....	-	-	1	10	-	-
SUDOESTE PAULISTA.....	1	899	-	-	1	65
BAURU.....	-	-	-	-	1	65
BAURU.....	-	-	-	-	1	65
CAMPOS DE ITAPETININGA.....	1	899	-	-	-	-
ITAPETININGA.....	1	899	-	-	-	-
GRANDE SÃO PAULO.....	3	3 127	-	-	-	-
GRANDE SÃO PAULO.....	3	3 127	-	-	-	-
SÃO BERNARDO DO CAMPO.....	1	1 505	-	-	-	-
SÃO PAULO.....	2	1 622	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

17. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	E	MUNICÍPIOS	NUMERO	DE QUANTIDADE	NUMERO	DE QUANTIDADE
	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	-	-	6	225	4	1 539
DIA ARARAQUENSE.....	-	-	2	97	-	-
OR SÃO JOSE DO DOURADOS-TIETE.....	-	-	1	37	-	-
HANDEARA.....	-	-	1	37	-	-
OSE DO RIO PRETO.....	-	-	1	60	-	-
IRASSOL.....	-	-	1	60	-	-
RA PAULISTA.....	-	-	2	59	1	178
SSÃO PERIFERICA SETENTRIONAL.....	-	-	1	35	-	-
ORTO FERREIRA.....	-	-	1	35	-	-
ITA OCIDENTAL DA MANTIQUEIRA PAULISTA	-	-	1	24	1	178
ÃO JOÃO DA BOA VISTA.....	-	-	1	24	1	178
PAULISTA.....	-	-	1	15	-	-
NOROESTE DE ARAÇATUBA.....	-	-	1	15	-	-
IRANDOPOLIS.....	-	-	1	15	-	-
ARAIBA PAULISTA.....	-	-	1	54	1	288
DO PARAIBA PAULISTA.....	-	-	1	54	1	288
ACAREI.....	-	-	1	54	1	288
RO PAULO.....	-	-	-	-	2	1 073
DE SÃO PAULO.....	-	-	-	-	2	1 073
BARUERI.....	-	-	-	-	1	816
IMBU.....	-	-	-	-	1	258

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

17. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, 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.....	-	-	-	2	268	13	8	051						
ALTA E MEDIA ARARAQUENSE.....	-	-	-	1	217	3	1	117						
DIVISOR SÃO JOSE DO DOURADOS-TIETE.....	-	-	-	-	-	-	3	1	117					
MONTE APRAZIVEL.....	-	-	-	-	-	-	1	1	151					
NEVES PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	180					
POLONI.....	-	-	-	-	-	-	1	1	786					
MEDIA ARARAQUENSE.....	-	-	-	1	217	-	-	-						
CAJUBI.....	-	-	-	1	217	-	-	-						
MANTIQUEIRA PAULISTA.....	-	-	-	1	50	7	6	184						
ENCOSTA OCIDENTAL DA MANTIQUEIRA PAULISTA	-	-	-	1	50	7	6	184						
ESPIRITO SANTO DO PINHAL.....	-	-	-	1	50	6	5	248						
SANTO ANTONIO DO JARDIM.....	-	-	-	-	-	-	1	1	936					
SUDOESTE PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	3	3	750					
OURINHOS.....	-	-	-	-	-	-	2	2	684					
PIRAJU.....	-	-	-	-	-	-	1	1	679					
TIMBURI.....	-	-	-	-	-	-	1	1	5					
SERRA DE BOTUCATU.....	-	-	-	-	-	-	1	1	66					
TAQUARITUBA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	66					

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SÃO PAULO

\*\*\*\*\*  
17. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1988, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	*			*			*		
	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)			* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)			* MILHO (EM GRÃO)		
	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	E	NUMERO	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	(T)
MUNICÍPIOS	*	*	(T)	*	*	*	*	*	
	*	*	*	*	*	*	*	*	

TOTAL.....	-	-	-	-	-	-	5	9 764
E RIBEIRÃO PRETO.....	-	-	-	-	-	-	2	8 909
NAS.....	-	-	-	-	-	-	2	8 909
AMPINAS.....	-	-	-	-	-	-	2	8 909
PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	1	583
NOROESTE DE ARAÇATUBA.....	-	-	-	-	-	-	1	583
ALPARAISO.....	-	-	-	-	-	-	1	583
ARAIBA PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	1	5
DO PARAIBA PAULISTA.....	-	-	-	-	-	-	1	5
RUZEIRO.....	-	-	-	-	-	-	1	5
O PAULO.....	-	-	-	-	-	-	1	266
E SÃO PAULO.....	-	-	-	-	-	-	1	266
AO BERNARDO DO CAMPO.....	-	-	-	-	-	-	1	266

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	*			*			*		
	* SEMENTE DE MILHO			* SOJA (EM GRÃO)			* SEMENTE DE SOJA		
	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	E	NUMERO	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	(T)
MUNICÍPIOS	*	*	(T)	*	*	*	*	*	
	*	*	*	*	*	*	*	*	

TOTAL.....	1	34	1	47	-	-
E RIBEIRÃO PRETO.....	-	-	1	47	-	-
NAS.....	-	-	1	47	-	-
AMPINAS.....	-	-	1	47	-	-
PAULISTA.....	1	34	-	-	-	-
NOROESTE DE ARACATUBA.....	1	34	-	-	-	-
EREIRA BARRETO.....	1	34	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1988 - SAO PAULO  
\*\*\*\*\*

INFORMAÇÕES SUPLEMENTARES

CAPACIDADE UTIL DOS ESTABELECIMENTOS INATIVOS

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

ARMAZEM CONVENTIONAL, ESTRUTURAL E INFLAVEL..... 2 577 385 M3

ARMAZEM GRANELEIRO E GRANELIZADO..... 19 820 T

SILO (PARA GRÃOS)..... 9 838 T

\*\*\*\*\*  
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS: 228

TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS COM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL: 191

TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS SEM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL: 37

ISA DE ESTOQUES

PERÍODO  
DE  
REFERÊNCIA  
2º SEMESTRE  
1988

01 CARIMBO — CÓDIGO DO MUNICÍPIO

02	NÚMERO DO CADASTRO						
Para Uso do Órgão Apurador							
1							

IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO												
DADE DA DERADAÇÃO	04	MUNICÍPIO										
NOME												
ENDEREÇO												
TELEFONE(S)												
Nº		Nº		TELEX	09	CEP						
ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO												
1												
2												
3												
4												
8												
16												
CONTROLE												

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA												
DADE DA DERADAÇÃO	12	MUNICÍPIO										
FIRMA OU RAZÃO SOCIAL												
ENDEREÇO DA SEDE DA ADMINISTRAÇÃO GERAL												
CGC												
16 CÓDIGO DE LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA (para uso do Órgão Apurador)												
UF   Meso   Micro   Município   DV												
PROPRIEDADE DA EMPRESA												
1												
2												
3												
4												
CONTROLE												

18	SITUAÇÃO DO ESTABELECIMENTO							
01 - Qual a situação do Estabelecimento durante o 2º semestre de 1988?								
<input type="checkbox"/>	Ativo	<input checked="" type="checkbox"/>	Inativo (prenche até o Quadro 19)					
<input type="checkbox"/>	Extinto (passe para o item 22)	<input type="checkbox"/>	CONTROLE					
02 - Se no item anterior (01) assinalou a quadricula 3, informe a causa da extinção.								
<input type="checkbox"/>	Instalações desativadas	<input type="checkbox"/>	Mudança de uso das instalações (informe novo uso no Quadro 22 - Observações)					
<input type="checkbox"/>	Outra (justifique no item 22 - Observações)	<input type="checkbox"/>	CONTROLE					
19	MODALIDADE DE ARMAZENAGEM							
Unidade de Armazenadoras	Nº do Item	Capacidade Útil						
Armazém	01	m <sup>3</sup>						
Armazém	02	t						
Silo (para grãos)	03	t						
CONTROLE	99							

20	QUANTIDADES EXISTENTES EM 31/12/1988						
Produtos	Nº do Item	Dentro das Unidades Armazenadoras	Fora das Unidades Armazenadoras				
Algodão (em pluma)	01		kg		kg		
Algodão (em caroço)	03		kg		kg		
Caroço de algodão	05		kg		kg		
Semente de algodão	07		kg		kg		
Arroz (em casca)	10		kg		kg		
Arroz beneficiado	12		kg		kg		
Semente de arroz	14		kg		kg		
Café (em coco)	21		kg		kg		
Café (em grão)	23		kg		kg		
Feijão preto (em grão)	30		kg		kg		
Feijão de cor (em grão)	32		kg		kg		
Milho (em grão)	41		kg		kg		
Semente de milho	43		kg		kg		
Soja (em grão)	50		kg		kg		
Semente de soja	52		kg		kg		
Trigo (em grão)	61		kg		kg		
Semente de trigo	63		kg		kg		
CONTROLE	99						
21	SE NÃO EXISTIR NO ESTABELECIMENTO EM 31/12/1988 NENHUM DOS PRODUTOS RELACIONADOS NO QUADRO 20, RESPONDER:						
01 - Realizou armazenagem de algum produto agropecuário e/ou de seus derivados durante algum período do 2º semestre de 1988?							
<input type="checkbox"/>	Sim (passe para o item 02)	<input type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	CONTROLE		
02 - Se no item anterior (01) assinalou a quadricula 1, responder: algum desses produtos está impresso no Quadro 20?							
<input type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	CONTROLE		

## INSTRUÇÕES

### 1 — CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

1.1 — **Objetivos** — 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; acompanhar as modificações das características estruturais do sistema de armazenagem a seco.

### 1.2 — Conceitos Específicos

1.2.1 — **Unidades Armazenadoras** — as unidades armazenadoras são os prédios ou instalações construídas ou adaptadas para a armazenagem de produtos.

1.2.1.1 — **Armazém Convencional** — é uma unidade armazenadora de piso plano, de compartimento único, adequada à guarda e à proteção de mercadorias embaladas em sacos, fardos, caixas, etc.

1.2.1.2 — **Armazém Estrutural e Armazém Inflável** — são unidades armazenadoras de caráter emergencial, que permitem uma armazenagem preventiva, sendo, em geral, localizadas em zonas de expansão de fronteiras agrícolas.

1.2.1.3 — **Armazém Graneleiro e Armazém Granelizado** — são unidades armazenadoras destinadas à guarda de grãos a granel.

1.2.1.4 — **Silo** — é uma unidade armazenadora de grãos, caracterizada por um ou mais compartimentos estanques denominados células.

**Atenção:** Não considerar como unidades armazenadoras, os tonéis ou tanques metálicos utilizados para armazenar óleos vegetais (de soja, algodão, milho, etc.).

1.2.2 — **Capacidade Útil, Área Útil, Área Total e Capacidade Útil Total dos Armazéns Convencionais, Estruturais e Infláveis**

1.2.2.1 — **Capacidade Útil** — obtém-se a capacidade útil de um armazém (convencional, estrutural e inflável), multiplicando-se sua área útil pela altura máxima, que pode ser efetivamente ocupada com mercadorias.

1.2.2.2 — **Área Útil** — é aquela efetivamente utilizada para armazenagem; é obtida descontando-se da área total aquela destinada à aeração e circulação de mercadorias. Caso não seja possível obtê-la, deverá ser calculada com base na área total menos 20%.

1.2.2.3 — **Área Total** — é obtida multiplicando-se o comprimento pela largura do armazém, descontando-se a área não utilizada para armazenagem (escritório, coluna, laboratório, etc.).

1.2.2.4 — **Capacidade Útil Total** — é a soma das capacidades úteis de cada armazém (convencional, estrutural e inflável), devendo ser formada em metros cúbicos ( $m^3$ ).

1.2.3 — **Capacidade Útil e Capacidade Útil Total dos Armazéns Graneleiros e Granelizados, e dos Silos**

1.2.3.1 — **Capacidade Útil** — é o limite máximo de utilização da unidade, expresso em toneladas, de acordo com as restrições técnicas.

1.2.3.2 — **Capacidade Útil Total** — é a soma das capacidades úteis dos armazéns graneleiros e granelizados, e dos silos.

### 2 — INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO

#### 2.1 — Identificação do Questionário

**Quadro 01 — Carimbo do Código do Município** — utilizar o carimbo com o código do Município onde se localiza o Estabelecimento. Caso a agência não disponha do carimbo, deixar o espaço reservado em branco, registrando o fato no Quadro 22 (Observações) do questionário.

**Quadro 02 — Número do Cadastro** — para uso do Órgão Apurador (DEAGRO).

#### 2.2 — Identificação do Estabelecimento

**Quadros 03 e 04 —** Registrar, respectivamente, a sigla da Unidade da Federação e o nome do Município onde se localiza o Estabelecimento.

**Quadro 05 —** Escrever, com letra de imprensa, a denominação do Estabelecimento, acrescida da sigla, se houver.

**Quadro 06 —** Registrar o endereço completo e atualizado do Estabelecimento.

**Quadros 07, 08 e 09 —** Registrar, respectivamente, o(s) número(s) do(s) telefone(s), do telex, e o código do endereçamento postal do Estabelecimento.

**Quadro 10 — Atividade do Estabelecimento** — assinalar com "X" a(s) quadrícula(s) correspondente(s) conforme seja(m): Comércio, Supermercado, Indústria, Serviço ou Produção Agropecuária.

**Quadro 18 — Situação do Estabelecimento** — item 01 — assinalar com "X" a quadrícula correspondente à situação do Estabelecimento durante o 2º semestre de 1988, conforme seja: Ativo, Inativo e Extinto.

Item 02 — preencher somente se no item 01 tiver assinalado a quadrícula 3 (extinto).

**Quadro 19 — (itens 01 a 03)** — **Modalidade de Armazenagem** — registrar a capacidade útil total de cada tipo de unidade armazenadora existente no Estabelecimento: armazéns convencionais, estruturais e infláveis; armazéns graneleiros e granelizados; e silos.

**Quadro 20 — Quantidades Existentes** — registrar, na 19ª coluna, as quantidades existentes em 31 de dezembro de 1988, de cada produto estocado em quilograma, dentro das unidades armazenadoras (armazéns e/ou silos). Na 20ª coluna, registrar, somente, as quantidades existentes em 31 de dezembro de 1988, fora das unidades armazenadoras.

#### 2.3 — Identificação da Empresa

**Quadros 11, 12, 13 e 14 —** Proceder da mesma maneira indicada para os Quadros 03 a 06, atentando para o fato de que são registros referentes à Empresa.

**Quadro 15 —** Registrar o CGC da Empresa; na falta deste, o CPF do proprietário.

**Quadro 16 — Código de Localização da Empresa** — para uso do Órgão Apurador (DEAGRO).

**Quadro 17 — Propriedade da Empresa** — assinalar com "X" a quadrícula correspondente, conforme seja: GOVERNO (Federal, Estadual ou Municipal), INICIATIVA PRIVADA, COOPERATIVA, ou ECONOMIA MISTA, quando o Poder Público tem participação majoritária no capital.

#### 2.4 — Outras Considerações sobre o Preenchimento do Questionário

**Quadros 03 a 09 —** Preencher somente em casos de alteração ou Estabelecimento novo.

**Quadros 10, 17 e 18 (item 01) —** Preenchimento obrigatório.

**Quadros 11 a 15 —** Preencher somente em caso de alteração ou Empresa nova.

**Quadros 19 e 20 —** Registrar todas as informações em números inteiros.

**Quadro 21 — Item 01 —** Preencher somente se não houver informação(s) no Quadro 20 (quantidades existentes em 31 de dezembro de 1988).

Item 02 — Preencher somente se no item 01 tiver assinalado a quadrícula 1.

22

OBSERVAÇÕES

23

AUTENTICAÇÃO

INFORMANTE

RESPONSÁVEL PELA COLETA DE DADOS

Nome em letra de imprensa

Nome em letra de imprensa

\_\_\_\_/\_\_\_\_/1989  
Data da Informação

Assinatura

\_\_\_\_/\_\_\_\_/1989

Nome da agência de coleta  
Assinatura

1ª VIA (original) - DEAGRO

2ª VIA - DEGE

**ENTRE EM CONTATO COM O IBGE**  
**FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA**

**SEDE — Presidência**

Av. Franklin Roosevelt, 166  
20021 — RIO DE JANEIRO/RJ — Telefone: 220-9442

**CDDI — Centro de Documentação e Disseminação de Informações**

Rua General Canabarro, 666 — 2.º andar  
20271 — RIO DE JANEIRO/RJ

**BRASÍLIA**

SCS — Quadra 06 — Bl. "A"  
70300 — BRASÍLIA/DF — Telefone: 224-6998

**UNIDADES REGIONAIS NAS CAPITAIS**  
**ENDEREÇO E TELEFONE**

AC/RIO BRANCO — Rua Benjamin Constant, 506, Tel.: 224-1540  
AL/MACEIÓ — Rua Tibúrcio Valeriano, 125, Tel.: 223-5088  
AM/MANAUS — Rua Lobo D'Almada, 272, Tel.: 232-0152  
AP/MACAPÁ — Av. Antonio Coelho de Carvalho, 301, Tel.: 222-2796  
BA/SALVADOR — Av. Estados Unidos, 50, Tel.: 243-9277  
CE/FORTALEZA — Rua Major Facundo, 733, Tel.: 231-5352  
ES/VITÓRIA — Rua Duque de Caxias, 267, Tel.: 222-5004  
GO/GOIÂNIA — Av. Tocantins, 675, Tel.: 223-3307  
MA/SÃO LUÍS — Rua Joaquim Távora, 49, Tel.: 222-0350  
MT/CUIABÁ — Av. XV de Novembro, 235, Tel.: 322-2121  
MS/CAMPOM GRANDE — Rua Barão do Rio Branco, 1431, Tel.: 721-1902  
MG/BELO HORIZONTE — Rua Oliveira, 523, Tel.: 223-0554  
PA/BELÉM — Av. Gentil Bittencourt, 418, Tel.: 222-7195  
PE/RECIFE — Rua do Hospício, 387, Tel.: 231-0811  
PB/JOÃO PESSOA — Rua Irineu Pinto, 94, Tel.: 241-1560  
PI/TERESINA — Rua Simplicio Mendes, 436, Tel.: 222-4161  
PR/CURITIBA — Rua Carlos de Carvalho, 552, Tel.: 234-9122  
RJ/RIO DE JANEIRO — Rua Humaitá, 85, Tel.: 286-2672  
RN/NATAL — Praça Pedro Velho, 435, Tel.: 222-3695  
RO/PORTO VELHO — Av. Duque de Caxias, 1223, Tel.: 221-5143  
RR/BOA VISTA — Av. Getúlio Vargas, 76-E, Tel.: 224-4425  
RS/PORTO ALEGRE — Av. Augusto de Carvalho, 1205, Tel.: 228-6444  
SC/FLORIANÓPOLIS — Rua João Pinto, 12, Tel.: 222-0733  
SE/ARACAJU — Rua Riachuelo, 1017, Tel.: 222-8197  
SP/SÃO PAULO — Rua Urussuí, 93, Tel.: 883-0077

