



**Governo do Estado de São Paulo**  
**Secretaria de Agricultura e Abastecimento**  
**Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios**  
**Instituto de Economia Agrícola**

**Governador do Estado**

José Serra

**Secretário de Agricultura e Abastecimento**

João de Almeida Sampaio Filho

**Secretário Adjunto**

Antonio Júlio Junqueira de Queiróz

**Chefe de Gabinete**

Antonio Vagner Pereira

**Coordenador da Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios**

João Paulo Feijão Teixeira

**Diretora do Instituto de Economia Agrícola**

Valquíria da Silva



# INFORMAÇÕES ECONÔMICAS

INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA

volume 37, n.4, p.1-126, abril/2007

**Série Técnica *apta***

Governo do Estado de São Paulo  
Secretaria de Agricultura e Abastecimento  
Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios  
**Instituto de Economia Agrícola**

INFORMAÇÕES ECONÔMICAS. v.1-n.12 (dez.1971) - São Paulo  
Instituto de Economia Agrícola, dez. 1971-  
(Série Técnica Apta)

Mensal

Continuação de: Mercados Agrícolas e Estatísticas Agrícolas,  
v.1-6, jun./nov., 1966-1971.

A partir do v.30, n.7, jul., 2000 faz parte da Série Técnica Apta da  
SAA/APTA.

ISSN 0100-4409

1 - Economia - Periódico. I - São Paulo. Secretaria de Agricultura  
e Abastecimento. Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios.  
I - São Paulo. Instituto de Economia Agrícola.

CDD 330

**Periodicidade**

Mensal

**Tiragem**

900 exemplares

**Impressão e acabamento**

Imprensa Oficial do Estado S. A.

É permitida a reprodução total ou parcial desta revista, desde que seja citada a fonte.

Os artigos assinados são de inteira responsabilidade dos autores.

**Instituto de Economia Agrícola**

Av. Miguel Stéfano, 3.900 - 04301-903 - São Paulo - SP - Fone: (11) 5067-0529 / 0531 - Fax: (11) 5073-4062  
e-mail: [iea@iea.sp.gov.br](mailto:iea@iea.sp.gov.br) - Site: <http://www.iea.sp.gov.br>

**INFORMAÇÕES ECONÔMICAS**

Revista Técnica do  
Instituto de Economia Agrícola - IEA  
v.37 n.4 p.1-126 Abril 2007

**Editor Responsável**

Regina Junko Yoshii

**Editor de Artigos**

Nilda Tereza Cardoso de Mello  
Alfredo Tsunechiro

**Editor de Estatísticas**

Ana Maria Montragio Pires de Camargo

**Corpo de Relatores Técnicos**

Afonso Negri Neto  
Alceu de Arruda Veiga Filho (APTA - Regional)  
Ana Maria Pereira Amaral  
Celso Luis Rodrigues Vegro  
Denise Viani Caser  
João Donato Scorvo Filho (Instituto de Pesca)  
Lilian Cristina Anefalos  
Maria Célia Martins de Souza  
Marina Brasil Rocha  
Marli Dias Mascarenhas Oliveira  
Richard Domingues Dulley  
Samuel Ribeiro Giordano (PENSA)  
Sebastião Nogueira Junior  
Valquíria da Silva  
Terezinha Joyce Fernandes Franca

**Bibliografia**

Vandete P. do Nascimento Medeiros

**Editoração de Texto e Revisão de Português**

Maria Áurea Cassiano Turri

**Revisão de Inglês**

Lucy Moraes Rosa Petroucic

**Programação Visual**

Rachel Mendes de Campos

**Editoração Eletrônica**

Deborah Silva de Oliveira Alencar  
Rachel Mendes de Campos  
Roseli Clara Rosa Trindade

**Criação da Capa**

Renato Eduardo Oliveira Pinto

**Divulgação**

José Venâncio de Resende

**Distribuição**

Regina Junko Yoshii  
Deborah Silva de Oliveira Alencar


**INFORMAÇÕES  
ECONÔMICAS**

INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA

**SUMÁRIO****ARTIGOS**

|  |    |
|--|----|
| Avaliação Técnica e Econômica do Uso de Sucedâneos em Sistema de Desmama Precoce de Bezerros de Raça Leiteira (C. C. de Sousa, M. D. S. de Oliveira, M. I. E. G. Martins, T. M. da Silva)..... | 7  |
| Comércio Externo do Pescado Industrializado, Brasil, 1996-2006 (J. S. Gonçalves, L. H. Perez) .....  | 19 |
| Análise da Armazenagem do Arroz em Propriedades Agrícolas Seleccionadas do Rio Grande do Sul (A. S. Dutra, R. Rathmann, S. A. Elias, T. N. Silva, D. B. de Azevedo) .....                      | 28 |
| Cultura do Caquiizeiro no Brasil e no Rio Grande do Sul: situação, potencialidade e entraves para o seu desenvolvimento (J. C. Fioravango, M. C. Paiva) .....                                  | 43 |
| Valor da Produção Agropecuária do Estado de São Paulo em 2006 (A. Tsunechiro, P. J. Coelho, D. V. Caser, A. M. P. Amaral, V. A. Martins, C. R. F. Bueno, C. N. Ghobril, E. Pinatti) .....      | 52 |

**ESTATÍSTICAS**

|  |     |
|--|-----|
| Preços Pagos pela Agricultura .....              | 67  |
| Preços Recebidos pelos Agricultores .....        | 71  |
| Preços no Atacado .....                          | 83  |
| Preços no Varejo .....                           | 85  |
| Cesta de Mercado .....                           | 88  |
| Índices de Preços Agrícolas.....                 | 89  |
| Indicadores de Conjuntura Agropecuária.....      | 90  |
| Estimativa da Produção Animal.....               | 91  |
| Previsão e Estimativas de Safras Agrícolas ..... | 105 |

## CONVENÇÕES<sup>1</sup>

| Abreviatura, sigla, símbolo ou sinal | Significado   | Abreviatura, sigla, símbolo ou sinal | Significado   |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| - (hífen)                            | dado inexistente  | inf.                                 | informante  |
| ... (três pontos)                    | dado não disponível                                       | IPCA                                 | Índice de Preços ao Consumidor Amplo                                |
| x (letra x)                          | dado omitido  | IPCMA                                | Índice de Preços da Cesta de Mercado dos Produtos de Origem Animal  |
| 0, 0,0 ou 0,00                       | valor numérico menor do que a metade da unidade ou fração | IPCMT                                | Índice de Preços da Cesta de Mercado Total                          |
| "(aspa)                              | polegada (2,54cm)   | IPCMV                                | Índice de Preços da Cesta de Mercado dos Produtos de Origem Vegetal |
| / (barra)                            | por ou divisão  | IPR                                  | Índice de Preços Recebidos pelos Produtores                         |
| @                                    | arroba (15kg)   | IPRA                                 | Índice de Preços Recebidos de Produtos Animais                      |
| abs.                                 | absoluto  | IPRV                                 | Índice de Preços Recebidos de Produtos Vegetais                     |
| alq.                                 | alqueire paulista (2,42ha)                                | IPP                                  | Índice de Preços Pagos pelos Produtores                             |
| benef.                               | beneficiado   | IPPD                                 | Índice de Preços de Insumos Adquiridos no Próprio Setor Agrícola    |
| cab.                                 | cabeça  | IPPF                                 | Índice de Preços de Insumos Adquiridos Fora do Setor Agrícola       |
| cx.                                  | caixa   | kg                                   | quilograma  |
| cap.                                 | capacidade  | km                                   | quilômetro  |
| cv                                   | cavalo-vapor  | l (letra ele)                        | litro   |
| cil.                                 | cilindro  | lb.                                  | libra-peso (453,592g)   |
| c/                                   | com   | m                                    | metro   |
| conj.                                | conjunto  | máx.                                 | máximo  |
| CIF                                  | custo, seguro e frete                                     | mín.                                 | mínimo  |
| dh                                   | dia-homem   | nac.                                 | nacional  |
| dm                                   | dia-máquina   | n.                                   | número  |
| dz.                                  | dúzia   | obs.                                 | observação  |
| emb.                                 | embalagem   | pc.                                  | pacote  |
| engr.                                | engradado   | p/                                   | para  |
| exp.                                 | exportação ou exportado                                   | part. %                              | participação percentual   |
| FOB                                  | livre a bordo   | prod.                                | produção  |
| g                                    | grama   | rend.                                | rendimento  |
| hab.                                 | habitante   | rel.                                 | relação ou relativo   |
| ha                                   | hectare   | sc.                                  | saca ou saco  |
| hh                                   | hora-homem  | s/                                   | sem   |
| hm                                   | hora-máquina  | t                                    | tonelada  |
| IGP-DI                               | Índice Geral de Preços-Disponibilidade Interna            | touc.                                | touceira  |
| IGP-M                                | Índice Geral de Preços de Mercado                         | u.                                   | unidade   |
| imp.                                 | importação ou importado                                   | var. %                               | variação percentual   |

<sup>1</sup> As unidades de medida seguem as normas do Sistema Internacional e do Quadro Geral das Unidades de Medida. Apenas as mais comuns aparecem neste quadro.