



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

Governador do Estado
Geraldo Alckmin

Secretário de Agricultura e Abastecimento
Duarte Nogueira

Secretário Adjunto
Alberto José Macedo Filho

Chefe de Gabinete
Antonio Vagner Pereira

Coordenador da Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios
Luis Fernando Ceribelli Madi

Diretor do Instituto de Economia Agrícola
Nelson Batista Martin

Conselho Editorial da APTA
Ivani Pozar Otsuk (Presidente)
César Roberto Leite da Silva
Elaine Fender de Andrade Talmelli
Marcia Maria Rebouças
Nelson José Beraquet
Oliveiro Guerreiro Filho

Série Ciência APTA

AGRICULTURA EM SÃO PAULO

Revista de Economia Agrícola
Journal of Agricultural Economics

São Paulo - SP - Brasil

ISSN 0044-6793

Agric. São Paulo - São Paulo - v. 51 - n. 2 - p. 1-96 - julho/dezembro 2004

Comitê Editorial do IEA: César Roberto Leite da Silva (Presidente), Alfredo Tsunechiro, Maria Carlota Meloni Vicente, Mario Antonio Margarido, Regina Junko Yoshii

Editor Científico: César Roberto Leite da Silva

Editores Associados: Ahmad Saeed Khan (UFC)
Angela Kageyama (UNICAMP)
Antonio Ambrosio Amaro (IEA)
Carlos José Caetano Bacha (ESALQ/USP)
Celso Leonardo Weydmann (UFSC)
Charles Mueller (UnB)
Denyse Chabaribery (IEA)
Elias José Simon (UNESP)
Elisio Contini (EMBRAPA)
Elizabeth Alves e Nogueira (IEA)
Erly Cardoso Teixeira (UFV)
Fernando B. Homem de Melo (FEA/USP)
Francisco Alberto Pino (IEA)
Gervásio Castro de Rezende (UFF)
Helena Ribeiro Whitaker Sobral (FSP/USP)
Joaquim José Martins Guilhoto (FEA/USP)
José Garcia Gasques (IPEA)
José Maria da Silveira (UNICAMP)
José Roberto Vicente (IEA)
José Sidney Gonçalves (IEA)
José Vicente Caixeta Filho (ESALQ/USP)
Luiz Augusto de Queiroz Ablas (FEA/USP)

Luiz José Maria Irias (EMBRAPA)
Marco Antonio Montoya (UPF)
Maria Auxiliadora de Carvalho (IEA)
Maria Sylvia M. Saes (FIPE/PENSA)
Maristela Simões do Carmo (UNESP)
Nilda Tereza Cardoso de Mello (IEA)
Otavio Valentim Balsadi (EMBRAPA)
Paulo Edgard Nascimento de Toledo (IEA)
Paulo Fernando Cidade de Araújo (UERJ)
Paulo Furquim de Azevedo (FGV/SP)
Paulo Roberto Beskow (UFSCar)
Pery Francisco Assis Shikida (UNIOESTE)
Ricardo Abramovay (FEA/USP)
Richard Domingues Dulley (IEA)
Rodolfo Hoffmann (UNICAMP)
Sonia Maria Pessoa P. Bergamasco (UNICAMP)
Sônia Santana Martins (IEA)
Stephen A. Vosti (UC-Davis)
Tamás Szmracsányi (UNICAMP)
Yara Maria Chagas de Carvalho (IEA)
Zander Soares de Navarro (UFRGS)

Editor de Meio Eletrônico: José Venâncio de Resende

Editoração Eletrônica: Deborah Silva de Oliveira Alencar, Rachel Mendes de Campos, Roseli Clara Rosa Trindade

Revisão de Português: Maria Áurea Cassiano Turri

Revisão de Inglês: Lucy Moraes Rosa Petroucic

Revisão de Referências Bibliográficas: Vandete P. do Nascimento Medeiros

Programação Visual: Rachel Mendes de Campos

Capa: Emerson Rodrigo Greggio, Rachel Mendes de Campos

Distribuição: Regina Junko Yoshii, Deborah Silva de Oliveira Alencar

Indexação: revista indexada em GeoDados: www.geodados.uem.br

Tiragem 900 exemplares - **Periodicidade** semestral - **Impressão e Acabamento** Imprensa Oficial do Estado de São Paulo

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

Instituto de Economia Agrícola - Av. Miguel Stéfano, 3900 - 04301-903 - São Paulo - SP
Fone (11) 5067-0526 Fax (11) 5073-4062 - e-mail: iea@iea.sp.gov.br
Site: <http://www.iea.sp.gov.br>

AGRICULTURA EM SÃO PAULO v.1 (1951) - São Paulo
Instituto de Economia Agrícola, 1951 -
(Série Ciência Apta)

Não publicada em 1956-1959.

Mensal de 1951-1971.

Irregular de 1971-1997.

Semestral de 1998-

A partir do v.47, n.1, 2000 faz parte da Série Ciência Apta da
SAA/APTA.

ISSN 0044-6793

1 - Agricultura - Periódico. I - São Paulo. Secretaria de
Agricultura e Abastecimento. Agência Paulista de Tecnologia
dos Agronegócios. I - São Paulo. Instituto de Economia Agrícola.
CDD 630.5



Agric. São Paulo, São Paulo, v. 51, n. 2, p. 1-96, jul./dez. 2004

Revista de Economia Agrícola
Journal of Agricultural Economics

SUMÁRIO / SUMMARY

Artigo

-
- | | |
|----|---|
| 5 | <p>Análise da Eficiência dos Estimadores de Expansão Direta e de Regressão para Áreas Cultivadas com Café, Milho e Soja no Município de Cornélio Procópio, Estado do Paraná/ <i>Efficiency Analysis of Direct Expansion and Regression Estimators for Coffee, Corn and Soybean Crop Areas Estimates in the Municipality of Cornélio Procópio, Paraná State</i> Marcos Adami Mauricio Alves Moreira Bernardo Friedrich Theodor Rudorff Corina da Costa Freitas</p> |
| 15 | <p>Noção de Natureza, Ambiente, Meio Ambiente, Recursos Ambientais e Recursos Naturais/ <i>Notions of Nature, Environment, Specific Environment, Environmental Resources and Natural Resources</i> Richard Domingues Dulley</p> |
| 27 | <p>Fatores que Afetam o uso da Internet no Meio Rural Paulista/ <i>Factors Affecting Use of the Internet on Farms, Sao Paulo State, Brazil</i> Vera Lúcia Ferraz dos Santos Francisco Francisco Alberto Pino</p> |
| 37 | <p>Agroecologia na Construção do Desenvolvimento Rural Sustentável <i>Agro-Ecology Toward Sustainable Rural Development</i> Rodrigo Machado Moreira Maristela Simões do Carmo</p> |
| 57 | <p>Alteração na Composição da Mão-de-obra Assalariada na Agropecuária Brasileira/ <i>Changes in Salaried Labor Composition in the Brazilian Agriculture</i> Jefferson Andronio Ramundo Staduto Pery Francisco Assis Shikida Carlos José Caetano Bacha</p> |
| 71 | <p>Mudanças no Trabalho Rural no Brasil, 1992-2002 <i>Changes in Brazil's Rural Labor Force</i> Angela Kageyama</p> |

Resenha

-
- | | |
|----|--|
| 85 | <p>Econometria James H. Stock Mark W. Watson</p> |
|----|--|

Necrológico

-
- | | |
|----|---|
| 87 | <p>Domingos Desgualdo Netto (1925-2004)</p> |
|----|---|