

agricultura **em São Paulo**

O HOMEM E SUA OBRA

RUY MILLER PAIVA

Ruy Miller Paiva produziu pesquisas e textos pioneiros no campo das ciências sociais rurais, que hoje são referências obrigatórias em qualquer curso de economia agrícola conduzido no País. Com seu pioneirismo e visão foi, senão o primeiro e o maior, certamente um dos grandes responsáveis pela introdução da ciência da economia agrícola entre nós, movido sempre por aquela preocupação genuinamente científica de procurar soluções válidas para os problemas mais relevantes da agricultura brasileira.

Nascido aos 15 de novembro de 1914, em Jaú, SP, Ruy Miller Paiva formou-se, em 1935, Engenheiro Agrônomo pela Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiróz". Iniciou sua carreira profissional como Assistente Técnico do Instituto Agrônomo em 1936, onde permaneceu até 1941, quando obteve o título de "Master of Science" em Economia Rural pelo Agriculture and Mechanical College of Texas (USA).

Retornando ao Brasil, foi membro da Comissão de Estudos de Economia Rural da Secretaria da Agricultura de São Paulo. Durante esse período publicou: **Estudos sobre a Agricultura dos Sitiantes (1942)** e **Estudo Econômico da Agricultura do Distrito de Ibitú (1945)**, pioneiros no campo da Economia Rural do Brasil.

Em 1946, foi nomeado Chefe da Subdivisão de Economia Rural e primeiro Diretor da Divisão de Economia Rural da Secretaria da Agricultura de São Paulo, onde permaneceu até 1962.

Entre outras atividades, durante dez anos (1950 a 1960), participou do Grupo de Planejamento do Estado de São Paulo, quando, em companhia de outros técnicos paulistas, visitou a África a fim de estudar as possibilidades da agricultura desse continente. Dessa visita à África resultou **Agricultura na África**, relatório publicado posteriormente pela Diretoria de Publicidade Agrícola da Secretaria da Agricultura.

Na Universidade de Chicago, USA (1962), fez um estágio Pós-Graduado e, de volta ao Brasil, foi Consultor Técnico do Instituto Brasileiro de Economia (Fundação Getúlio Vargas), onde permaneceu de 1963 até 1968.

Esteve, durante três meses (de setembro a dezembro de 1965) na Universidade da Flórida, como Professor Visitante. Vários foram seus trabalhos publicados, destacando-se **Estrutura e Produtividade**

da Agricultura Brasileira (em colaboração com Willian H. Nicholls).

No primeiro semestre de 1969, ocupou o cargo de Consultor Técnico do Banco Mundial e, no segundo semestre, assumiu o cargo de Consultor Técnico do Instituto de Planejamento Econômico e Social (Ministério do Planejamento) e nele permaneceu até agosto de 1982.

Foi nesse período que Ruy Miller Paiva recebeu importantes prêmios:

- em 1970 foi homenageado pela Sociedade Brasileira de Economistas Agrícolas em reconhecimento à contribuição pioneira de seus trabalhos de pesquisa em economia agrícola no Brasil;

- foi agraciado em 1977 com o prêmio "Frederico Menezes Veiga", pela Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária; e

- em 1979 foi eleito Fellow da American Agricultural Economics Association dos Estados Unidos, chamando atenção o fato de que até aquela data apenas três estrangeiros (dois canadenses e um inglês) haviam sido agraciados com essa comenda.

Seu trabalho científico inclui obras que são consideradas clássicos da literatura de economia rural brasileira. Como exemplo, pode-se citar o importante trabalho realizado com a colaboração de W. H. Nicholls, **Ninety Nine Fazendas: The Structure and Productivity of Brazilian Agriculture**, constituído de 6 relatórios, num total de 2.039 páginas.

Compareceu a inúmeros Congressos Nacionais e Internacionais de Economistas Rurais, e, pela sua riquíssima colaboração e destacado pioneirismo na área de Economia Rural, é conhecido pelo merecido título de "Pai da Economia Rural Brasileira".

Sua obra no campo é extensa e profícua. A maioria de seus trabalhos publicados ou reproduzidos em revistas internacionais constitui acervo valioso para os estudiosos em economia rural.

A análise do trabalho produzido por Ruy Miller Paiva indica a sua vitalidade. Mesmo aposentado do serviço público estadual em 1963, sua vocação de pesquisador levou-o a voltar a trabalhar como Assessor Especial da Secretaria da Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo de 1980 a 1982. Em seguida, foi Assessor Técnico da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária e consultor técnico do Centro de Pesquisas de Economia Agrícola da Fundação de

Estudos Agrários "Luiz de Queiróz", e do Departamento de Economia e Sociologia Rural da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiróz", da Universidade de São Paulo.

Finalmente em 25/10/1988, pelo Decreto nº 29.035 foi considerado "Servidor Emérito do Estado" pela sua vocação e dedicação à pesquisa no setor público, como pioneiro nas ciências sociais rurais e como construtor de instituições. A enumeração de suas obras comprova o valor da contribuição que ofereceu às Ciências Humanas Brasileiras.

TRABALHOS PUBLICADOS E INDEXADOS NO SERVIÇO DE BIBLIOTECA E DOCUMENTAÇÃO DO IEA

1940

PAIVA, Ruy Miller. Uma nova técnica para de terminação de "fineza" das fibras de algodão, para uso do selecionador de plantas. *Revista de Agricultura*, SP, v.15, p.486-491, 1940.

1941

_____. Algumas observações sobre a agricultura dos pequenos sitiantes. *Revista de Agricultura*, SP, v.16, p.487-500, 1941.

_____. *Factors affecting cotton production in southern Brazil*. Texas: Faculty of the Agricultural and Mechanical College of Texas, 1941. 87p. Dissertação de Mestrado.

1942

_____. & HOMEM DE MELLO, Mário D. *Estudo sobre a agricultura dos sitiantes*. São Paulo: Departamento de Cultura, 1942. 110p. (Separata da Revista do Arquivo, 86).

1943

_____. Campo de pesquisas da economia rural. *Revista de Agricultura*, SP, v.18, p.117-127, 1943.

_____. *Resumos das palestras sobre economia*

rural realizadas em outubro de 1943 no Instituto Agronômico. Campinas: IAC, 1943. 18p.

PAIVA, Ruy Miller et al. *Relatório sobre o problema de adubos em São Paulo*. São Paulo: s.ed., 1943. s.p.

1945

_____. *Estudo econômico da agricultura do distrito de Ibití (ex Monte Alegre)*. São Paulo: Secretaria da Agricultura, Indústria e Comércio, 1945. 150p. (Comissão de Estudos de Economia Rural, Estudo, 1).

_____. O problema dos alimentos. *Boletim de Agricultura*, SP, n.46, p.231-246, 1945.

_____. Planejamento da produção agrícola de São Paulo. *Boletim de Agricultura*, SP, v.46, p.257-270, 1945.

_____. Política de preços do café. *Boletim da Superintendência dos Serviços do Café*, Campinas, v.20, p.688-692, 1945.

_____. Restauração econômica da lavoura cafeeira. In: São Paulo. *Relatório da Comissão do Reerguimento da Lavoura Cafeeira*. Campinas: IAC, 1945. Anexo, 9, 4p.

_____. *Resumo dos trabalhos realizados nas seções de genética, café e citologia da divisão de experimentação e pesquisas sobre as variedades de café e seu melhoramento visando a produção de sementes selecionadas para distribuição aos lavradores*. Campinas: IAC, 1945. 34p.

1947

_____. A exportação de novos produtos agrícolas. In: *Anais da Jornada de Economia Rural*. São Paulo: Secretaria da Agricultura, 1947.

_____. A inelasticidade da oferta da agricultura de São Paulo. *O Observador Econômico e Financeiro*, RJ, v.136, p.77-80, jun. 1947.

1949

PAIVA, Ruy Miller. **Aspecto econômico. Resumo das palestras.** Campinas: IAC, 1949. p.2.

_____. **Garantia de preços estáveis e remuneradores à agricultura de São Paulo.** São Paulo: Secretaria da Agricultura, 1949. 79p. (Estudos de Economia Rural, 5/6).

_____. **Planejamento da produção agrícola de São Paulo.** São Paulo: Secretaria da Agricultura, 1949. (Publicidade Agrícola, 752).

_____. **O problema dos alimentos.** *Boletim de Agricultura*, SP, T. Único, p.1-18, 1945.

_____. **Processos de crescimento do setor agrícola e contribuição para o desenvolvimento econômico do Brasil.** Rio de Janeiro: IPEA, 1949. 17p.

_____. **Reflexões sobre política de aumento da produção agrícola no Brasil.** In: SEMINÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA. Brasília: CFP, 1949. p.95-112.

_____. **Restauração econômica da lavoura cafeeira.** São Paulo: Secretaria da Agricultura, 1949. 8p. (Publicidade Agrícola, 801).

1950

_____. **A agricultura na África.** *Boletim de Agricultura*, SP, v.51, T. Único, p.9-240, 1950.

_____. **Scope and methods of agricultural economics in São Paulo, Brazil.** *Journal of Farm Economics*, v.32, n.2, p.283-289, May 1950. separata.

1952

_____. **A agricultura na África.** São Paulo: Secretaria da Agricultura, 1952. 232p.

1953

_____. **Estimacion preliminar de los problemas de la agricultura del Brazil.** Rio de

Janeiro: CEPAL, 1953. 100p.

PAIVA, Ruy Miller et al. **Estudo para a melhoria das condições de abastecimento.** São Paulo: Secretaria da Agricultura, 1953.

1954

_____. **Problemas da agricultura brasileira.** Rio de Janeiro: Serviço de Informação Agrícola, 1954. 122p. (Estudos Brasileiros, 7).

_____. **A situação atual do café e perspectivas para o futuro.** Campinas: IAC, 1954. p.339-347. (Curso Pós-Graduado de cafeicultura, 30. aula teórica).

1955

_____. **Characteristics and problems of agriculture in Brazil.** Roma: FAO, 1955. 50p. (Background Country Studies, 2).

1956

_____. **Diminui as possibilidades de alcançar-se elevado grau de desenvolvimento na cultura de café na África.** *Boletim da Superintendência dos Serviços do Café*, SP, v.31, n.351, p.25-29, 1956.

_____. **Crédito agrícola e desenvolvimento econômico.** São Paulo: Secretaria da Agricultura, 1956. 10p. mimeo.

1959

_____. **Evolução da agricultura paulista.** *São Paulo Agrícola*, SP, v.1, n.7, p.30-31, 1959.

1960

_____. **Comercialização de cereais.** In: OLIVEIRA, Jorge G. **O que a comercialização pode e não pode fazer no Brasil.** Viçosa: UREMG, 1960. p.1-4.

_____. **A comercialização dos produtos agro-**

- pecuários. In: **O que a comercialização pode e não pode fazer no Brasil**. Viçosa: UREMG, 1960. p.1-5.
- PAIVA, Ruy Miller. Descrição e análise crítica da política cafeeira do Brasil. **Agricultura em São Paulo**, SP, v.7, n.11, p.1-28, nov. 1960.
- _____. **Índia**: observações agrícolas, econômicas e sociais: notas de viagem. Rio de Janeiro: Superintendência do Desenvolvimento da Pesca, 1960. 79p. (Documentaria, 8).
- _____. Pesquisa em comercialização. In: OLIVEIRA, Jorge G. **O que a comercialização pode e não pode fazer no Brasil**. Viçosa: UREMG, 1960. p.1-3.
- _____. Pesquisa sobre comercialização de café. In: _____. _____. p.1-3.
- _____. Política cafeeira do Brasil. In: INSTITUTO AGRONÔMICO DE CAMPINAS. **Curiosos sobre produção, industrialização e comercialização do café**. São Paulo: IAC, 1960. p.41-52.
- _____. Política do café. In: OLIVEIRA, Jorge G. **O que a comercialização pode e não pode fazer no Brasil**. Viçosa: UREMG, 1960. p.1-2.
- _____. Problemas de comercialização. In: OLIVEIRA, Jorge G. **O que a comercialização pode e não pode fazer no Brasil**. Viçosa: UREMG, 1960. p.1-5.
- _____. O que a comercialização pode e não pode fazer no Brasil. In: _____. _____. Viçosa: UREMG, 1960. p.1-2.
- _____. Retorno da agricultura de São Paulo para as zonas velhas: fator imprescindível para o desenvolvimento econômico do país. **Agricultura em São Paulo**, SP, v.7, n.9, p.1-22, set. 1960.
- _____. São Paulo necessita de uma reforma agrária. **São Paulo Agrícola**, Campinas, v.2, n.14, p.37-39, 1960.
- PAIVA, Ruy Miller. & DIAS, Rubens A. Considerações referentes ao ensino e à pesquisa econômica rural no Brasil. **Agricultura em São Paulo**, SP, v.7, n.12, p.53-63, dez. 1960.
- _____. & DIAS, Rubens A. Recente evolução da agricultura em São Paulo. _____. SP, v.7, n.1, p.3-41, jan. 1960.
- 1961
- _____. Contribuição da agricultura ao desenvolvimento econômico do Brasil. _____. SP, v.8, n.8, p.43-50, ago. 1961.
- _____. The development of brazilian agriculture, 1945-1960. **Journal of Farm Economics**: proceeding issues, v.43, n.5, p.1092-1100, Dec. 1961. reprinted.
- _____. Evolução da agricultura no Brasil. **Agricultura em São Paulo**, SP, v.8, n.12, p.1-12, dez. 1961.
- _____. & DIAS, Rubens A. A agricultura de São Paulo em 1960. _____. SP, v.8, n.1, p.1-16, jan. 1961.
- _____. & _____. A situação do café e a garantia dos preços no mercado interno. _____. SP, v.8, n.5, p.37-56, maio 1961.
- _____. et al. Análise estatística dos fatores que afetam os rendimentos agrícolas do café no Estado de São Paulo: anexo estatístico. _____. SP, v.8, n.7, p.37-46, jul. 1961.
- _____. et al. Análise estatística dos fatores que afetam os rendimentos agrícolas do café no estado de São Paulo: descrição técnica da análise estatística - parte 2. _____. SP, v.8, n.7, p.13-36, jul. 1961.

PAIVA, Ruy Miller et al. Análise estatística dos fatores que afetam os rendimentos agrícolas do café no estado de São Paulo: interpretação econômica da análise - parte I. *Agricultura em São Paulo*, SP, v.8, n.7, p.1-12, jul. 1961.

_____. et al. _____. : a evolução da indústria de café no Brasil e em São Paulo. _____, SP, v.8, n.8, p.1-41, ago. 1961.

_____. et al. _____. : a importância e uso de fertilizantes na cafeicultura de São Paulo. _____, SP, v.8, n.11, p.49-71, nov. 1961.

_____ et al. _____. : aplicação de mão-de-obra na agricultura. _____, SP, v.8, n.11, p.3-24, nov. 1961.

_____ et al. _____. : breve descrição dos métodos de produção cafeeira em São Paulo. _____, SP, v.8, n.9, p.53-60, set. 1961.

_____ et al. _____. : cálculos da tendência da produção até 1964/65. _____, SP, v.8, n.9, p.61-73, set. 1961.

_____ et al. _____. : estrutura atual da cultura e produção em São Paulo. _____, SP, v.8, n.9, p.3-53, set. 1961.

_____ et al. _____. : uso de capital nas propriedades cafeeiras. _____, SP, v.8, n.11, p.24-49, nov. 1961.

1962

_____. *International coffee agreement*. In: *LATIN AMERICAN SEMINAR ON THE MARKETING, STORAGE AND PROCESSING, OF AGRICULTURAL PRODUCTS*, 2. Washington: 1962. p.209-210.

_____. Pesquisas de economia rural e a agricultura do Brasil. *Agricultura em São Paulo*, SP, v.9, n.1, p.1-34, jan. 1962.

_____ et al. Estudo de 33 propriedades cafeeiras típicas do estado de São Paulo: anexo I - metodolo-

gia de estudo de casos. *Agricultura em São Paulo*, SP, v.9, n.8, p.49-55, ago. 1962.

PAIVA, Ruy Miller et al. Estudo de 33 propriedades cafeeiras típicas do estado de São Paulo: anexo II - quadros estatísticos. _____, SP, v.9, n.8, p.55-73, ago. 1962.

_____. et al. _____. : atividades não cafeeiras e suas relações com a cafeicultura. _____, SP, v.9, n.8, p.3-16, ago. 1962.

_____ et al. _____. : características dos principais tipos de propriedades cafeeiras em São Paulo. _____, SP, v.9, n.6, p.21-31, jun. 1962.

_____ et al. _____. : características gerais das principais regiões cafeeiras de São Paulo e das propriedades selecionadas. _____, SP, v.9, n.6, p.11-20, jun. 1962.

_____ et al. _____. : custos, rendas e produtividade dos recursos no cultivo do café nas principais atividades das propriedades típicas. _____, SP, v.9, n.8, p.17-48, ago. 1962.

_____ et al. _____. : disponibilidades e utilização dos recursos nas propriedades cafeeiras selecionadas. _____, SP, v.9, n.6, p.32-51, jun. 1962.

_____. et al. _____. : necessidade de recursos e coeficientes de produtividade no cultivo de café. _____, SP, v.9, n.6, p.52-75, jun. 1962.

_____ et al. Situação e perspectivas da produção de café no Estado de São Paulo: anexo metodológico. _____, SP, v.9, n.4, p.49-79, abr. 1962.

_____ et al. _____. : papel que desempenham outras atividades dentro das propriedades cafeeiras, tendências à diversificação e perspectivas futuras. _____, SP, v.9, n.4, p.3-48, abr. 1962.

_____ et al. _____. : perspectivas de melhoria das técnicas de produção. *Agricultura em*

São Paulo, SP, v.9, n.2, p.3-19, fev. 1962.

1963

PAIVA, Ruy Miller. **The role of agriculture in economic development: country experiences Brazil.** Oxford: University Press, 1963. 7p.

1964

_____. **Escopo e método de economia rural em São Paulo, Brasil.** Viçosa: UFV, 1964. 5p. mimeo.

_____. **Research in agricultural economics in under-developed countries.** Ames: Iowa State University, 1964. p.213-222.

1965

_____. **Estágio do desenvolvimento técnico da agricultura brasileira.** In: REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ECONOMISTAS RURAIS, 4. São Paulo, IEA, 1965. *Anais...* São Paulo: SOBER, 1966. p.21-61.

1966

NICHOLLS, William H. & PAIVA, Ruy M. **Ninety-nine fazendas: the structure and productivity of brazilian agriculture, 1963.** The Itapecuru Valley of Maranhão: Caxias. Nashville: Vanderbilt University, 1966. cap.2, 151p.

_____. & _____. _____: the Cariri region of Ceará: Crato. Nashville: Vanderbilt University, 1966. cap.3, 221p.

1967

_____. & _____. _____: the agreste region of Pernambuco: Caruaru. Nashville: Vanderbilt University, 1967. cap.4, 280p.

_____. & _____. **Noventa e nove sítios e fazendas: estrutura e produtividade da agricultura brasileira, 1963.** - O vale do Itapecuru no Estado do Maranhão, Caxias. Rio de Janeiro: FGV, 1967. cap.2, 164p.

NICHOLLS, William H. & PAIVA, Ruy M. **Bases de uma política para a melhoria técnica da agricultura brasileira.** *Revista Brasileira de Economia*, RJ, v.21, n.2, p.1-38, jun. 1967. separata.

PAIVA, Ruy Miller. **The improvements of markets and marketing within low-income economies.** Sydney: 1967. 8p.

_____. **Problemas econômicos do setor agrícola brasileiro.** *Agrirural*, v.10, n.108, p.2-9.

1968

NICHOLLS, William H. & PAIVA, Ruy M. **Ninety-nine fazendas: the structure and productivity of brazilian agriculture, 1963.** The triangle of Minas Gerais: Ituiutaba. Nashville: Vanderbilt University, 1968. cap.5, 356p.

_____. & _____. **Noventa e nove sítios e fazendas: estrutura e produtividade da agricultura brasileira, 1963.** - A região agreste de Pernambuco: Caruaru. Rio de Janeiro: FGV, 1968. cap.4, 318p.

_____. & _____. _____: a região do Cariri no Ceará: Crato. Rio de Janeiro: FGV, 1968. 258p.

_____. **O mecanismo de autocontrole no processo de expansão da melhoria técnica da agricultura.** *Revista Brasileira de Economia*, RJ, v.22, n.3, p.5-38, 1968. separata.

_____. **Problemas econômicos do aumento de produtividade na agricultura brasileira.** Rio de Janeiro: FGV, /1968/. 12p.

1969

_____. **O desenvolvimento econômico das regiões agrícolas no Brasil: um esquema de estudo.** Rio de Janeiro: IPEA, 1969. 26p. (Documento para Discussão Interna).

_____. & _____. **Ninety-nine fazendas:**

the structure and productivity of brazilian agriculture, 1963. The north of Paraná: Maringá. Nashville: 1969. cap.6, 510p.

PAIVA, Ruy Miller. **Processos de crescimento do setor agrícola e contribuição para o desenvolvimento econômico do Brasil.** Rio de Janeiro: IPEA, 1969. 17p. (Documento para Discussão Interna).

_____. Reflexões sobre as tendências da produção, da produtividade e dos preços do setor agrícola do Brasil. In: PRADO JUNIOR, Caio et al. **A agricultura subdesenvolvida.** Rio de Janeiro: Vozes, 1969. 275p. (Caminhos Brasileiros, 2).

1970

_____. O desenvolvimento econômico de regiões agrícolas no Brasil: um esquema de estudo. **Revista Econômica**, v.2, n.6, p.7-21, out./dez. 1970.

_____. O desenvolvimento econômico de regiões agrícolas no Brasil: um esquema de estudos. In: SEMINÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO DE PESQUISAS AGROPECUÁRIA, 2. Campinas: 1970. p.281-299.

1971

_____. O argumento da proteção à industrialização nascente aplicado à exportação agrícola. **Dirigente Rural**, SP, v.10, n.9/10, p.73-74, jul./ago. 1971.

_____. Modernização e dualismo tecnológico na agricultura. **Pesquisa e Planejamento Econômico**. RJ, v.1, n.2, p.171-234, dez. 1971.

1972

NICHOLLS, William H. & PAIVA, Ruy M. **Ninety-nine fazendas: the structure and productivity of brazilian agriculture, 1963.** The middle Paraíba Valley of São Paulo: Taubaté. Nashville: Vanderbilt University, 1972. cap.7, 697p.

1973

PAIVA, Ruy Miller. Comentários sobre o trabalho do Dr. Odd Gulbrandsen: the main streams of the world economics. In: CONGRESSO INTERNACIONAL DE ECONOMISTAS AGRÍCOLAS, 15. São Paulo, 20-29 ago. 1973. 6p.

_____. Modernização e dualismo tecnológico na agricultura: resposta aos comentários dos professores Nicholls e Schuh. **Pesquisa e Planejamento Econômico**, RJ, v.3, n.1, p.95-116, mar. 1973.

_____. & SCHATTAN, Salomão. **Brazil's agricultural sector: economic behavior problems and possibilities.** São Paulo: Secretaria da Agricultura, 1973. 451p.

_____; _____; FREITAS, Claus F. T. **Setor agrícola do Brasil: comportamento econômico, problemas e possibilidades.** São Paulo: Secretaria da Agricultura, 1973. 442p.

1974

_____. Elementos básicos de uma política em favor da agricultura brasileira. **Pesquisa e Planejamento Econômico**, RJ, v.4, n.2, p.209-243, jun. 1974.

_____. **O processo de modernização agrícola e o dualismo tecnológico nos países em desenvolvimento: o caso do nordeste seco brasileiro.** Belo Horizonte: ANPEC, 1974. v.3, 46p.

1975

_____. Os baixos níveis de renda e de salários na agricultura brasileira. In: CONTADOR, Claudio R. ed. **Tecnologia e desenvolvimento agrícola.** Rio de Janeiro: IPEA/INPES, 1975. p.195-231.

_____. Modernização e dualismo tecnológico na agricultura: uma reformulação. **Pesquisa e Planejamento Econômico**, RJ, v.5, n.1, p.117-161, jun. 1975.

PAIVA, Ruy Miller. Modernization and technological dualism in the agriculture of developing countries: some normative implications. In: SEMINAR AN AGRICULTURAL POLICY, Washington, 1975. p.145-184.

1976

_____. O argumento da proteção à indústria nascente aplicado à exportação agrícola. **Pesquisa e Planejamento Econômico**, RJ, v.6, n.1, p.189-206, abr. 1976.

_____. **Limitações da agricultura como elemento dinâmico de crescimento nos países subdesenvolvidos.** São Paulo: USP/FIPE, 1976. 6p.

1977

_____. **Agricultura, desenvolvimento econômico e pobreza.** Rio de Janeiro: IPEA, 1977. 17p.

1978

_____. O problema da pobreza na agricultura. **Revista de Economia Rural**, Brasília, v.16, n.3, p.31-45, jul./set. 1978.

1979

_____. **A agricultura no desenvolvimento econômico: suas limitações como fator dinâmico.** Rio de Janeiro: IPEA/INPES, 1979. 204p. (Monografia, 30).

_____. _____. **Pesquisa e Planejamento Econômico**, RJ, v.9, n.2, p.549-558, ago. 1979.

_____. **A ambivalência do setor primário como gerador de divisas e como supridor do mercado interno.** Rio de Janeiro: Escola Superior de Guerra, 1979. 37p.

_____. Desenvolvimento econômico e pobreza agrícola. **Conjuntura Econômica**, RJ, v.33, n.7,

p.70-72, jul. 1979.

PAIVA, Ruy Miller. **Limitações da pesquisa agrícola na solução dos problemas de produção e produtividade dos países em desenvolvimento.** São Paulo: FIPE, 1978. 21p.

_____. **Modernização agrícola e processo de desenvolvimento econômico: problema dos países em desenvolvimento.** In: VEIGA, Alberto coord. **Ensaio sobre política agrícola brasileira.** São Paulo: Secretaria da Agricultura, 1979. p.37-86.

NICHOLLS, William H. & PAIVA, Ruy M. **Mudanças na estrutura e produtividade da agricultura brasileira, 1963/73: noventa e nove fazendas revisitadas.** Rio de Janeiro: IPEA/INPES, 1979. 278p. (Relatório de Pesquisa, 45).

1981

PAIVA, Ruy Miller. Expositor da segunda reunião em São Paulo, 13 out. 1981. In: SEMINÁRIO SOBRE POLÍTICA AGRÍCOLA NO BRASIL. Brasília, CFP, 1981. p.59-182.

1982

_____. Reflexões sobre uma política de aumento da produção agrícola no Brasil. In: DIAS, Guilherme L. da S. & LOPES, Mauro R. ed. SEMINÁRIO SOBRE POLÍTICA AGRÍCOLA: Coletânea de artigos técnicos. Brasília, CFP, 1982. p.95-111. (Coleção Análise e Pesquisa, 25).

1983

_____. Algumas possibilidades de crescimento da produção agrícola no Brasil. **Revista de Economia Rural**, Brasília: v.21, n.4, p.529-546, out./dez. 1983.

_____. **Apreciação geral sobre o comportamento da agricultura brasileira.** In: ARAUJO, Paulo F.C. & SCHUH, G. Edward. **Desenvolvimento da**

agricultura: estudo de casos. São Paulo: Pioneira, 1983. p.155-212.

1985

PAIVA, Ruy Miller. Objetivos econômicos da reforma agrária. **Revista de Economia Rural**, Brasília, v.23, n.3, p.317-332, jul./set. 1985.

1986

_____. Reflexões sobre as possibilidades de expansão da agricultura moderna no Brasil. **Anais DA ESA "Luiz de Queiroz"**, Piracicaba,

v.43, n.2, p.815-870, 1986.

1988

PAIVA, Ruy Miller. Reflexões de um homenageado. **Agricultura em São Paulo**, SP, v.35, T.Esp., p.15-16, 1988.

1990

_____. Pode a agricultura ser fator dinâmico de crescimento dos países subdesenvolvidos? _____, SP, v.37, n.1, p.159-181, jan. 1990.

EXPEDIENTE

Editor: José Sidnei Gonçalves

Comissão Editorial: José Sidnei Gonçalves (Presidente), Alceu de Arruda Veiga Filho, Benedito Barbosa de Freitas, César Roberto Leite da Silva, Luis Henrique Perez, Mario Antonio Margarido, Yuly Ivete Miazaki de Toledo

Comissão Organizadora: Tamás Szmrecsányi, Luiz Antonio de Castro Santos, José Sidnei Gonçalves, Alceu de Arruda Veiga Filho

Bibliografia: Aguri Sawatani Negri, Vandete Pereira do Nascimento Medeiros

Editoração de Texto e Revisão da Arte Final: Maria Áurea Cassiano Turri

Editoração Eletrônica: Deborah Silva de Oliveira Alencar, Mara Elisa de Oliveira Carvalho, Maria Alice Manzo, Rachel Mendes de Campos, Roseli Clara Rosa Trindade

Capa: Meire LÍlian de Oliveira

Distribuição: Benedito Barbosa de Freitas, Yara de Cássia Corrêa Silva

Divulgação: José Venâncio de Resende

INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA
Corpo Técnico em Exercício

DIRETOR TÉCNICO DE DEPARTAMENTO: Paulo Edgard Nascimento de Toledo

ASSESSORIA TÉCNICA DE PROGRAMAÇÃO: Luis Henrique Perez, Carolina Aparecida Pinsuti, Antonio Ambrosio Amaro

DIVISÃO DE COMERCIALIZAÇÃO

Diretor: Sebastião Nogueira Junior

DIVISÃO DE POLÍTICA E DESENVOLVIMENTO AGRÍCOLA

CENTRO DE GESTÃO DA EMPRESA AGRÍCOLA

Chefe: Hiroshige Okawa

Alceu de Arruda Veiga Filho¹, Alfredo de Almeida Bessa Junior, José Alberto Angelo, Malimíria Norico Otani, Maria Célia Martins de Souza, Marli Dias Mascarenhas Oliveira, Minoru Matsunaga, Nelson Batista Martin, Paul Frans Bemelmans, Silvia Toledo Arruda

CENTRO DE FINANCIAMENTO E DE INVESTIMENTOS PÚBLICOS NA AGRICULTURA

Chefe: Nilda Tereza Cardoso de Mello

Leila Campos Vieira, Maria Auxiliadora de Carvalho¹, Maria Elisa Benetton, Terezinha Joyce Fernandes Franca, Valquíria da Silva, Yuly Ivete Miazaki de Toledo

CENTRO DE ESTATÍSTICAS DA PRODUÇÃO

Chefe: Denise Viani Caser

Ana Maria Montragio Pires de Camargo, Gabriel Luiz Seraphico Peixoto da Silva, José Roberto Vicente, Lilian Cristina Anefalos¹, Mário Pires de Almeida Olivette, Zuleima Alleoni Pires de Souza Santos

CENTRO DE ESTATÍSTICAS DE PREÇOS

Chefe: Maura Maria Demétrio Santiago

Alceu Donadelli, Devancyr Aparecido Romão¹, Maria de Lourdes Barros Camargo

CENTRO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS

Chefe: José Roberto da Silva

Alfredo Tsunehiro, Antonio Roger Mazzei, Carlos Roberto Ferreira Bueno¹, Cristina Tamega Gil Pontarelli, Eloisa Elena Bortoleto, José Sidnei Gonçalves, Luiz Carlos Miranda, Luiz Moricochi, Marina Brasil Rocha¹, Marisa Zeferino Barbosa, Nelson Giulietti, Regina Junko Yoshii, Roberto de Assumpção, Silene Maria de Freitas¹, Sônia Santana Martins, Sueli Alves Moreira Souza, Valéria da Silva Peetz, Waldemar Pires de Camargo Filho

¹Técnicos realizando curso de pós-graduação.

CENTRO DE INSUMOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS

Chefe: Célia Regina Roncato Penteado Tavares Ferreira
Arthur Antonio Ghilardi, César Roberto Leite da Silva¹, Ikuyo Kiyuna

CENTRO DE AGROINDÚSTRIA

Chefe: Maria Lúcia Maia
Afonso Negri Neto, Celso Luis Rodrigues Vegro, Denyse Chabaribery, Flavio Condé de Carvalho, Geni Satiko Sato, Samira Aoun Marques

CENTRO DO TRABALHO RURAL

Chefe: Maria Carlota Meloni Vicente
Celma da Silva Lago Baptistella, Elizabeth Alves e Nogueira¹, José Eduardo Rodrigues Veiga, Sérgio José Seta

CENTRO DE ECONOMIA DA TERRA

Chefe: Ana Victória Vieira Martins Monteiro
Humberto Sebastião Alves, João Edson Faria de Oliveira, Nilce da Penha Migueles Panzutti¹, Richard Domingues Dulley¹, Regina Helena Varella Petti, Yara Maria Chagas de Carvalho

CENTRO DE MÉTODOS QUANTITATIVOS

Chefe: Sergio Augusto Galvão Cezar
Ana Maria Pereira Amaral¹, Maria de Lourdes Sumiko Sueyoshi, Mario Antonio Margarido, Vera Lúcia Ferraz dos Santos Francisco

CENTRO DE INFORMÁTICA AGRÍCOLA

Chefe: Paulo José Coelho
Gilda Kuniyoshi

DIVISÃO DE APOIO À PESQUISA

Diretor: Benedito Barbosa de Freitas
Ademar Francisco Marques, Deborah Silva de Oliveira Alencar, José Venâncio de Resende, Maria Áurea Cassiano Turri, Rachel Mendes de Campos

SERVIÇO DE BIBLIOTECA E DOCUMENTAÇÃO

Diretor: Vandete Pereira do Nascimento Medeiros

DIVISÃO DE ADMINISTRAÇÃO

Diretor: Tânia Regina de Oliveira Melendes da Silva
Marcos Alberto Penna Trindade

TÉCNICOS EM OUTRAS INSTITUIÇÕES

Anelise Veiga (Coordenadoria Sócio-Econômica), Eduardo Pires Castanho Filho (Secretaria de Economia e Planejamento), Francisco Alberto Pino (Gabinete do Secretário de Agricultura e Abastecimento), José Ricardo Cardoso de Mello Junqueira (Secretaria de Economia e Planejamento), Maria Lúcia D'Ápice Paez (EMBRAPA), Neide Tizue Matsunaka Chiyoda (DRHU-SAA), Sônia Marina da Silveira (Secretaria da Fazenda), Maristela Simões do Carmo (UNICAMP)

¹Técnicos realizando curso de pós-graduação.

PUBLICAÇÕES E SERVIÇOS DO IEA¹

TABELA DE PREÇOS

Produção/serviço	Brasil (R\$ por unidade)	Exterior (US\$ por unidade)
Revista Agricultura em São Paulo ²	5,00	8,00
Revista Informações Econômicas ³	3,00	7,00
Manual de Contabilidade ³	5,00	7,00
Manual de Instrução		
• Imposto Territorial Rural	2,50	4,00
• Procedimentos para Preenchimento do Questionário da Situação Socioeconômica-tecnológica em Microbacias Hidrográficas	2,50	4,00
• Sistema de Microbacias Hidrográficas	2,50	4,00
• Cálculo da Distribuição da Variância de uma Identidade nos seus Componentes por Meio de Planilha Eletrônica	2,50	4,00
Coleção Estudos Agrícolas ⁴	12,00	20,00
Levantamento Subjetivo (município, área, produção, rendimento - por página)	0,35	0,70
Tabela de Coeficientes Técnicos (custo operacional total - principais culturas - por página)	0,80	1,60
Série Informações Estatísticas da Agricultura (Série IEA) ⁵		
até 50 páginas	2,00	4,00
de 51 a 100 páginas	3,00	6,00
de 101 a 200 páginas	4,00	8,00
acima de 200 páginas	5,00	10,00
SOFTWARES ⁶		
Customaq + manual usuário	150,00	-
Custos + manual usuário	300,00	-
Customaq/Custos + manuais	400,00	-
Acant + manual usuário	76,00	-
Banco IEA	consultar	-

¹Informações pelo telefone (011) 276-9266 ramal 2354 com Benedito ou Yara.

²A assinatura anual (2 a 3 tomos) de Agricultura em São Paulo custa R\$9,00 no Território Nacional e US\$15,00 no exterior.

³A assinatura anual (12 fascículos + anuário - Série IEA) de Informações Econômicas custa R\$30,00 no Território Nacional e US\$65,00 no exterior.

⁴São vendidos separadamente.

⁵Inclui Suplementos e Separatas das demais publicações.

⁶Os softwares são adquiridos junto à FUNDEPAG, mediante cheque nominal Bancspa 033 - Agência Água Branca - 0637 - conta nº 1300 13169.

PUBLICAÇÕES DO IEA - Ficha de Cadastramento
Assinatura e/ou Aquisição Avulsa de Periódicos¹

Publicações solicitadas: (Queira assinalar com um x no quadradinho)

- Agricultura em São Paulo (.....)
- Coleção Estudos Agrícolas (.....)
- Informações Econômicas (assinatura anual: 13 números)
- Informações Econômicas (exemplares avulsos n^{os})
- Outros (.....)

Nome:

Endereço: (rua, n^o, andar, etc.)

Caixa Postal n^o Telefone:

Cidade Fax

CEP Estado (sigla)

Ramo de atividade (favor preencher este item, de importância para nosso cadastramento):

.....

Estou fazendo a remessa de R\$ (.....)

.....) referente às aquisições acima

através do cheque próprio n^o do Banco

....., de de 19.....

Nome legível e assinatura

¹A aquisição desses periódicos pode ser feita no balcão do IEA por correspondência ou depósito bancário, acompanhado deste formulário preenchido corretamente; o cheque e o depósito bancário deverão estar em nome do FUNDO ESPECIAL DE DESPESAS DO INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA. A nota fiscal será enviada posteriormente à compra.

Quaisquer esclarecimentos adicionais consultar:
Instituto de Economia Agrícola
Divisão de Apoio à Pesquisa
Caixa Postal 68.029 - 04047-970 - São Paulo - SP
CGC 46.384.400/0033-26 - Inscrição Estadual - Isento
Banco Banespa S/A - Agência n^o 118 c/c 43050040-2
Telefone: (011) 276-9266 - ramal 2354
Telex: (011) 56730 - IEA - BR
Fax: (011) 276-4062
STM400-20646/IEASAAAP
E-mail: iea@eu.ansp.br