

## PESQUISA NO INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA, 1995<sup>1</sup>

Sebastião Nogueira Junior<sup>2</sup>

A política de recursos humanos nos Institutos de Pesquisa Estaduais provocou, no âmbito do Instituto de Economia Agrícola (IEA), acentuada evasão de funcionários, em especial daqueles da carreira de apoio - já bem treinados em informática, cálculos e levantamento de dados - e, em menor grau, mas não menos preocupante, de pesquisadores.

Como consequência, o número de projetos cancelados e/ou interrompidos tem aumentado, os projetos em andamento têm sofrido atraso na obtenção e divulgação de resultados finais redundando em significativas perdas de esforço com generalizada diminuição nos indicadores de desempenho para as atividades de investigação científica. A continuar essa situação, o crédito das instituições poderá diminuir perante a opinião pública, e aumentar a preocupação daqueles que se ocupam das atividades de pesquisa, uma vez que poderá afetar a produtividade de suas realizações.

O Instituto de Economia Agrícola (IEA), da Coordenadoria Sócio-Econômica (CSE) da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, órgão responsável pela geração de pesquisas no campo da sócio-economia tem procurado concentrar esforços no sentido de obter e divulgar resultados que auxiliem na tomada de decisão pelos agentes econômicos envolvidos nas atividades de produção e abastecimento de alimentos, de fibras e de energia renovável.

Para que suas ações possam ser melhor acompanhadas e utilizadas tanto pelo complexo agroindustrial como pelos setores governamentais em suas três esferas (federal, estadual e municipal), foi instituído, em 1989, o Programa de Pesquisa Agropecuária, cuja coordenação está a cargo do Sistema de Planejamento Técnico-Científico (SPTC).

No primeiro semestre de 1995, foram conduzidos 113 projetos de pesquisa, dos quais 38 são permanentes e objetivam apresentar resultados periodicamente. Do total (113), 13 foram concluídos, 7 interrompidos e 8 cancelados.

Esse número de projetos em desenvolvimento ficou um pouco abaixo da média do último quinquênio (133). Também houve redução no número de projetos concluídos e no de artigos publicados e/ou apresentados em eventos.

Foram publicados 2 tomos da Revista Científica *Agricultura em São Paulo*, totalizando 18 artigos, envolvendo uma diversidade de temas no campo da sócio-economia, a saber:

Tomo I - suinocultura, competitividade da agroindústria, sazonalidade de séries temporais, agricultura no processo de desenvolvimento, subsídios ao processo de decisão, transferência de gestão (sucessão e herança), custo de produção de maracujá, análise de preços de banana, agroindústria nas regiões de Sorocaba e Bauru.

Tomo II - MERCOSUL, ajuste sazonal de preços, indústria pesqueira, agricultura e estrutura tributária, mercado de terras, adoção de tecnologia, arroz em Goiás e Tocantins, comunicação e desenvolvimento, correção automática de levantamentos.

Também foram publicados 24 artigos no Boletim *Informações Econômicas*, abrangendo uma pluralidade de temas, muito dos quais resultados de projetos de pesquisa: política agrícola, distribuição regional da produção, microbacias hidrográficas, tributação, emprego e salários, financiamento, entre outros. Em nível de explorações e insumos foram cobertas as áreas de milho, amendoim, óleos vegetais, café, piscicultura e rações.

Treze trabalhos foram apresentados em

<sup>1</sup>Este artigo é parte integrante do projeto SPTC 16-048/89 "Gerenciamento, Acompanhamento e Avaliação do Programa de Pesquisa Agropecuária do IEA".

<sup>2</sup>Engenheiro Agrônomo, MS, Pesquisador Científico do Instituto de Economia Agrícola.

eventos, com destaque para o XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Economia e Sociologia Rural (SOBER), com 5 trabalhos, e XXII Encontro Nacional de Estudos Rurais e Urbanos, com 4 trabalhos.

Duas teses de Mestrado foram defendidas no ano: "A Oferta de Feijão-comum no Brasil, 1960 a 1980" e "Financiamento Informal na Agricultura Brasileira: evidências e perspectivas".

Cabe lembrar que as revistas do IEA aceitam contribuição de autores externos, condição que tem enriquecido seu conteúdo.

A seguir estão relacionados os projetos em andamento no IEA no primeiro semestre de 1995, excluindo-se aqueles que dizem respeito às atividades permanentes de pesquisa<sup>3</sup>.

#### RELAÇÃO DE PROJETOS EM ANDAMENTO

- 16-038/90 - Elaboração de Matrizes e Coeficientes Técnicos de Produção para a Cultura do Algodão nas DIRAs de Presidente Prudente, Campinas e Ribeirão Preto  
Coord.: ARRUDA, Silvia Toledo
- 16-047/90 - Apoio à Elaboração de Plano Diretor para Microbacias Hidrográficas  
Coord.: OTANI, Malimíria Norico
- 16-006/91 - Comportamento da Oferta e Estacionalidade de preços dos Principais Produtos Olerícolas no Estado de São Paulo  
Coord.: CAMARGO FILHO, Waldemar P. de
- 16-003/92 - Padrão de Similaridade entre Sistemas de Exploração da Pecuária Bovina no Estado de São Paulo  
Coord.: CAMARGO, Maristela Simões do
- 16-004/92 - Diagnóstico da Produção Florestal do Estado de São Paulo  
Coord.: CASER, Denise Viani
- 16-005/92 - Análise da Evolução e das Diferenças Estaduais de Produtividade do Milho no Brasil  
Coord.: TSUNECHIRO, Alfredo
- 16-008/92 - Agricultura e Dinâmica Capitalista: análise do complexo rural paulista (1970-90)  
Coord.: MARTIN, Nelson Batista
- 16-009/92 - Ajustamento Sazonal de Preços dos Principais Cortes de Carne Bovina no Mercado Varejista da Cidade de São Paulo, 1974-91  
Coord.: PEETZ, Valéria da Silva
- 16-013/92 - Terra e Inflação  
Coord.: SANTOS, Zuleima A. Pires de S.
- 16-016/92 - Análise Econômica das Margens de Comercialização de Arroz, Milho, Feijão, Soja e Frango, 1971-91  
Coord.: ROCHA, Marina Brasil
- 16-026/92 - Novos Dados sobre a Estrutura Social do Desenvolvimento  
Coord.: VICENTE, Maria Carlota Meloni
- 16-029/92 - Decomposição e Análise do Preço de Varejo de Produtos Agroindustriais Seleccionados: pão, macarrão, ração animal e arroz  
Coord.: SILVA, José Roberto da
- 16-030/92 - Evolução da Disponibilidade e Custo da Alimentação no Brasil nas Décadas de 70 e 80  
Coord.: CARVALHO, Flavio Condé de
- 16-005/93 - Influência das Principais Culturas no Desempenho Econômico das Delegacias Agrícolas do Estado de São Paulo, na Década de 80  
Coord.: CARMO, Maristela Simões do
- 16-007/93 - Hidrovia do Tietê: análise do mercado de terras nos municípios lindeiros  
Coord.: AMARAL, Ana Maria Pereira
- 16-011/93 - Redimensionamento da Amostra de Imóveis Rurais para os Levantamentos Sócio-Econômicos do Estado de São Paulo  
Coord.: ANEFALOS, Lilian Cristina
- 16-016/93 - O Sindicalismo de Trabalhadores Rurais na Região de Nova Alta Paulista

<sup>3</sup>O Programa de Pesquisa Agropecuária do IEA pode ser encontrado em *Informações Econômicas*, v.24, n.12, p.125-171, dez.1994.

- Coord.: BAPTISTELLA, Celma da Silva L.
- 16-021/93 - Fontes Alternativas de Financiamento para o Setor Agrícola: novas formas de associação entre a produção rural e o capital  
Coord.: FRANCA, Terezinha Joyce F.
- 16-023/93 - Impacto de Preços, Câmbio e Tarifas Aduaneiras sobre as Importações Brasileiras de Fertilizantes  
Coord.: FERREIRA, Célia Regina R. P. T.
- 16-026/93 - Balanço da Produção Científica do Instituto de Economia Agrícola: 50 anos de pesquisa  
Coord.: NOGUEIRA JUNIOR, Sebastião
- 16-027/93 - Análise de Investimento em Flores e Plantas Ornamentais  
Coord.: MATSUNAGA, Minoru
- 16-034/93 - Estudos do Desempenho Econômico de Sistemas de Produção Orgânicos no Estado de São Paulo, 1993/94  
Coord.: DULLEY, Richard Domingues
- 16-037/93 - Estudos de Viabilidade Econômica da Aqüicultura no Estado de São Paulo  
Coord.: MARTIN, Nelson Batista
- 16-039/93 - Implantação do Sistema de Informações sobre a Pesca Marítima do Município de São Sebastião  
Coord.: ASSUMPÇÃO, Roberto de
- 16-041/93 - Desenvolvimento do Software: sistema de custo de produção  
Coord.: MARTIN, Nelson Batista
- 16-010/94 - Estimativa de Matrizes de Custo e Análise Econômica de Produção de Cogumelos  
Coord.: BESSA JUNIOR, Alfredo de A.
- 16-011/94 - Recuperação das Estatísticas de Preços e Quantidade Comercializada de Frutas nos Entrepostos da CEAGESP  
Coord.: GONÇALVES, José Sidnei
- 16-013/94 - Determinantes da Competitividade da Agricultura Brasileira no Mercado Internacional  
Coord.: CARVALHO, M. Auxiliadora de
- 16-019/94 - Análise da Competitividade e Complexidade dos Complexos de Frutas e Hortaliças no Brasil em Relação aos Países do Cone Sul  
Coord.: AMARO, Antonio Ambrosio
- 16-020/94 - Um Novo Modelo de Política para uma Nova Agricultura  
Coord.: DULLEY, Richard Domingues
- 16-025/94 - Agricultura Sustentável: avaliação da eficiência econômica e técnica de atividades agropecuárias selecionadas no sistema não convencional de produção  
Coord.: CARMO, Maristela Simões do
- 16-027/94 - Avaliação Econômica de Cultivares de Cebola Baía para Cultivo no Sudeste Brasileiro  
Coord.: CAMARGO FILHO, Waldemar P. de
- 16-028/94 - Plano de Desenvolvimento Agrícola Sustentável para a Microbacia do Córrego do São Joaquim, Pirassununga, Estado de São Paulo  
Coord.: TOLEDO, Paulo Edgard N. de
- 16-031/94 - Cesta Básica: variações diárias de preços  
Coord.: PEETZ, Valéria da Silva
- 16-032/94 - Análise dos Efeitos de Políticas Públicas sobre Agricultura no Brasil  
Coord.: VIEIRA, Leila Campos
- 16-033/94 - Economia Política da Agricultura Brasileira: origens e estágio atual das controvérsias  
Coord.: SILVA, César Roberto Leite da
- 16-001/95 - O Monopólio de Produção de Sementes e a Cadeia Agroindustrial do Algodão  
Coord.: SOUZA, Maria Célia Martins de
- 16-003/95 - Efeitos dos Planos de Estabilização sobre as Relações de Troca na Agricultura Paulista  
Coord.: SANTIAGO, Maura M. Demétrio
- 16-004/95 - O Endividamento da Agricultura Brasileira  
Coord.: SANTIAGO, Maura M. Demétrio
- 16-005/95 - Competitividade do Complexo Produtivo de Uva de Mesa Brasileira  
Coord.: GONÇALVES, José Sidnei
- 16-006/95 - Avaliação de Impactos Sócio-Econômicos

cos e Técnico-Ambientais em Microbacias Hidrográficas no Estado de São Paulo

Coord.: CARMO, Maristela Simões do  
16-009/95 - Determinantes da Adoção de Tecnologias e Eficiência Técnica na Agricultura Paulista

Coord.: VICENTE, José Roberto  
16-010/95 - Agricultura e Organização do Espaço na Região de Ribeirão Preto

Coord.: OLIVETTI, Mario Pires de A  
16-011/95 - Emprego e Renda no Contexto do Desenvolvimento Sustentado do Vale do Ribeira

Coord.: ROMÃO, Devancyr Aparecido  
A estrutura matricial do Programa de Pesquisa Agropecuária do IEA permite observar que a maior concentração ocorre no subprograma "Sócio-economia Rural", com 53 projetos, seguido de "Horticultura", com 18; "Indústria Associada à Agricultura", com 12; "Produção Animal", com 11; "Cereais", com 9; "Matérias-primas", com 7; e, finalmente, "Diversificação Agropecuária", com 3.

Quanto às linhas de pesquisa, a de "Mercados, Comercialização e Associativismo" contava com 47 projetos; "Políticas Econômicas na Agricultura", 16; "Economia da Produção, Planejamento e Administração", 15; "Economia da Tecnologia e da Energia", 12; "Procedimentos Técnico-Operacionais", 9; "Questões da Terra e dos Recursos Naturais", 8; e "Emprego e Relações de Trabalho", 6.

A relação média de projetos por pesquisador permaneceu praticamente estável em relação aos anos anteriores, embora bem inferior ao se considerar a relação entre número de projetos concluídos e de projetos desenvolvidos no semestre, pois passou de 25% em 1994 para 11,5% em 1995, ao se conside-

rar os 2 primeiros semestres de cada ano.

Cabe lembrar que os projetos são conduzidos em grande parte por equipes de pesquisadores, inclusive de outras instituições: dos atuais 44 projetos (já excluídos os projetos permanentes) conduzidos no IEA, só 8 contam com apenas um membro e grande parte deles diz respeito a teses de Mestrado e Doutorado; 11 têm 2 membros na equipe; 12, 3 membros; 5, 4 membros; 6, 5 membros; e 2 têm 6 membros.

Há evidências, pois, da participação coletiva na discussão dos temas propostos e na condução dos projetos até a sua publicação.

Quanto ao apoio externo, o Instituto de Economia Agrícola contou com as seguintes fontes e número de projetos financiados: Fundação de Desenvolvimento Agropecuário (FUNDEPAG), 6; Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), 4; Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA), 3; Organização para a Agricultura e Alimentação (FAO), 2; e Financiadora de Estudos e Projetos com 1.

Além disso, muitos projetos têm sido realizados em colaboração com o Instituto de Pesca, Ministério do Meio Ambiente e Amazônia Legal, FEA/USP, Prefeitura de São Sebastião, FEAGRI/UNICAMP e IPARDES/PR.

Portanto, não se deve considerar que haja individualismo na condução de projetos de pesquisa no IEA, fato que tem sido apregoado como crítica às unidades de pesquisa da Secretaria de Agricultura e Abastecimento (SAA), fato nem sempre prejudicial, pois há casos em que a capacidade criativa individual pode superar a coletiva, embora essa não deva ser a tônica, quando se objetiva atender a contento aos anseios da coletividade via obtenção de melhores benefícios sociais.