SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO
AGÊNCIA PAULISTA DE TECNOLOGIA DOS AGRONEGÓCIOS
**INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA**

# INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA

## RELATÓRIO DE ATIVIDADES
## 2009

São Paulo, 7 de janeiro de 2010

Instituto de Economia Agrícola
Avenida Miguel Stéfano, 3.900 - 04301-903 - São Paulo/SP - Fone: (11) 5067-0000
Fax: (11) 5073-4062 - Home Page: http://www.iea.sp.gov.br - e-mail: iea@iea.sp.gov.br

# RELATÓRIO DE ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA EM 2009

As atividades realizadas pelo Instituto de Economia Agrícola (IEA), em 2009, estão consolidadas nos itens Geração do Conhecimento, Transferência de Conhecimento e de Gestão da Pesquisa e Desenvolvimento apresentados a seguir.

## 1 - GERAÇÃO DO CONHECIMENTO

O Instituto de Economia Agrícola (IEA) desenvolveu em 2009 sua programação de pesquisa de acordo com as ações de geração do conhecimento da Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios (APTA) e em atendimento aos programas da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo (SAA).

O objetivo deste relatório é o de apresentar um balanço das atividades de pesquisa e de transferência de conhecimento realizadas pelo IEA, no sentido de levar ao conhecimento da APTA, da Secretaria de Agricultura e Abastecimento e de todos componentes do agronegócio paulista subsídios para as prioridades e estímulos para o atendimento dos programas da SAA. Espera-se que este documento não seja apenas uma prestação de contas da Instituição, mas, sim, uma oportunidade de conhecimento de sua atividade de pesquisa e de análise do perfil deste esforço. Pretende-se, também, contribuir para as propostas de atividades a serem desenvolvidas no ano de 2010.

Nesse sentido, a partir de janeiro de 2009, no âmbito das atividades desenvolvidas pela Instituição, foi dada continuidade a **31** pesquisas que estavam em andamento no ano de 2008, e foram iniciadas **12** novas pesquisas, isto é, 43 pesquisas foram desenvolvidas no decorrer desse ano. O balanço final apontou a conclusão de **15** projetos, portanto, iniciando-se 2010 com **28** projetos de pesquisa em andamento. Cabe esclarecer que estes números se referem às pesquisas cadastradas junto à APTA em que a coordenação é de pesquisador científico lotado no IEA. E que, além da condução dessas pesquisas a equipe institucional também participa de pesquisas científicas sob coordenação de outras instituições.

Espera-se em 2010 a continuidade do esforço desenvolvido pela Instituição na busca de novas alternativas de financiamento, bem como que a APTA, como coordenadora dos Institutos de Pesquisa da SAA, possa incrementar suas ações no sentido de dar maior apoio na busca dessas alternativas.

## 2 – AÇÕES DA PESQUISA TECNOLÓGICA PARA OS AGRONEGÓCIOS NO PPA 2008-2011: ATIVIDADES DO IEA

As **ATIVIDADES** da **APTA** no âmbito do **PROGRAMA AGRO INOVA SÃO PAULO** estão associadas ao desempenho das sub-funções específicas da função **Ciência e Tecnologia** aplicada ao agronegócio.

Dentro desse pressuposto da busca de inovações, sete **ATIVIDADES** da APTA estão inseridas na **Sub-função Desenvolvimento Científico**, que contempla, como **ATIVIDADES**, as principais cadeias de produção do agronegócio paulista, além da especificidade da geração de inovações e informações para os bens de capital, do desenvolvimento regional e das políticas públicas para o desenvolvimento sustentável.

No contexto do PPA 2008-2011 o Instituto de Economia Agrícola desenvolveu em 2009, as seguintes pesquisas nas atividades especificadas abaixo:

## ATIVIDADE: Agroindústria de Exportação

**Tabela 1 – Número de Pesquisas em Andamento na Atividade, IEA Ano de 2009**

| Sub-atividade | Quantidade |
|---|---|
| Agroexportação em Geral | 02 |
| Cadeia de Produção da Cana | 01 |
| Cadeia de Produção do Café | - |
| Cadeia de Produção dos Citros | 01 |
| **TOTAL** | **04** |

**a) Sub-atividade: Agroexportação em Geral**

**NRP 2914 –** A Dinâmica das Exportações Agrícolas Mundiais
Líder: César Roberto Leite da Silva

**NRP 3304 –** O Agronegócio Brasileiro na Globalização Financeira
Líder: Samira Aoun

**b) Sub-atividade: Cadeia de Produção da Cana**

**NRP 3305** – Custo de Produção da Cana-de-Açúcar
Líder: Sérgio Alves Torquato

**c) Sub-atividade: Cadeia de Produção do Café**
Nada a declarar.

**d) Sub-atividade: Cadeia de Produção dos Citros**

**NRP 2998** – Dimensionamento de Amostra para Estimativa da Produção Agrícola de Laranja no Estado de São Paulo **(concluída)**
Líder: Denise Viani Caser

**NRP 2999** – Caracterização Sócio-Econômica da Citricultura no Estado de São Paulo
Líder: Celma da Silva Lago Baptistella

## ATIVIDADE: Bens de Capital e Informações dos Agronegócios

**Tabela 2 – Número de Pesquisas em Andamento na Atividade, IEA Ano de 2009**

| SUB-ATIVIDADE | Quantidade |
|---|---|
| Embalagens | - |
| Informações Estratégicas | 06 |
| Insumos Biológicos | - |
| Maquinaria | - |
| Métodos Laboratoriais | - |
| Qualidade de Produtos e Processos | 01 |
| Química Agrícola | 02 |
| **TOTAL** | **09** |

**a) Sub-atividade: Embalagens**
Nada a declarar.

**b) Sub-atividade: Informações Estratégicas**

**NRP 1056 –** Cesta de mercado e preços no varejo – redimensionamento da amostra, atualização da estrutura de consumo e fatores de ponderações de preços **(concluída)**
Líder: Carlos Roberto Ferreira Bueno

**NRP 1901 –** Demografia e Ocupação de Mão-de-Obra no Rural Paulista, 2000-2005 **(concluída)**
Líder: Celma da Silva Lago Batistella

**NRP 1914 –** Evolução da Ocupação do Solo no Estado de São Paulo, 1993 a 2004
Líder: José Alberto Ângelo

**NRP 1920 –** Flutuações Cíclicas de Curto e de Longo Prazos nos Preços de Bovinos para Corte e Evolução da Apropriação da Renda Gerada na Cadeia Produtiva de Carne Bovina no Estado de São Paulo **(concluída)**
Líder: Sônia Santana Martins

**NRP 2243 –** Projeto de Recuperação de Matas Ciliares - Amostragem **(concluída)**
Líder: Ana Maria Pereira Amaral

**NRP 2910** - Avaliação Logística e Econômica da Soja: uma análise das regiões de Assis e Barretos
Líder: Andréa Leda Ramos de Oliveira Ojima

**NRP 2911** - Levantamento de Preços de Defensivos Agrícola no Estado de São Paulo, 2008 **(concluída)**
Líder: Célia Regina Roncato Penteado Tavares Ferreira

**NRP 2921** - Relações de Troca de Defensivos Agrícolas Versus Produtos Agrícolas e Respectivos Índices, Estado de São Paulo, 2008 **(concluída)**
Líder: Célia Regina Roncato Penteado Tavares Ferreira

**NRP 2922** - Análise do Valor da Produção Agropecuária no Brasil, 2008 a 2009
Líder: Alfredo Tsunechiro

**NRP 2943** – Levantamento Sistemático de Índice de Mecanização na Colheita da Cana-de-Açúcar no Estado de São Paulo
Líder: Carlos Eduardo Fredo

**NRP 2944** – Formação do Banco de Dados de Bioenergia
Líder: Sérgio Alves Torquato

**NRP 3060** – Custo de Produção das Principais Culturas e Atividades Pecuárias do Médio Paranapanema
Líder: Marli Dias Mascarenhas Oliveira

**c) Sub-atividade: Insumos Biológicos**
Nada a declarar.

**d) Sub-atividade: Maquinaria**
Nada a declarar.

**e) Sub-atividade: Métodos Laboratoriais**
Nada a declarar.

**f) Sub-atividade: Qualidade de Produtos e Processos**

**NRP 3058** – Uma análise Cultural do Mercado de Qualidade dos Queijos a Partir da Caracterização do Consumidor Paulista
Líder: Marie Anne Najm Chalita

**g) Sub-atividade: Química Agrícola**

**NRP 3160 –** Levantamento de Preços de Defensivos Agrícolas no Estado de São Paulo, 2009
Líder: Célia Regina Roncato Penteado Tavares Ferreira

**NRP 3161 –** Relações de Troca de Defensivos Agrícolas Versus Produtos Agrícolas e Respectivos Índices, Estado de São Paulo, 2009
Líder: Célia Regina Roncato Penteado Tavares Ferreira

## ATIVIDADE: Desenvolvimento Regional

**Tabela 3 – Número de Pesquisas em Andamento na Atividade, IEA Ano de 2009**

| SUB-ATIVIDADE | Quantidade |
|---|---|
| Novos Agronegócios da Alta Mogiana | - |
| Novos Agronegócios da Alta Paulista | - |
| Novos Agronegócios da Alta Sorocabana | - |
| Novos Agronegócios do Centro Leste | - |
| Novos Agronegócios do Centro Norte | - |
| Novos Agronegócios do Centro Oeste | - |
| Novos Agronegócios do Centro Sul | - |
| Novos Agronegócios do Extremo Oeste | - |
| Novos Agronegócios do Leste Paulista | - |
| Novos Agronegócios do Médio Paranapanema | - |
| Novos Agronegócios do Nordeste Paulista | - |
| Novos Agronegócios do Noroeste Paulista | 01 |
| Novos Agronegócios do Sudoeste Paulista | - |
| Novos Agronegócios do Vale do Paraíba | - |
| Novos Agronegócios do Vale do Ribeira | - |
| **TOTAL** | **01** |

**a) Sub-atividade: Novos Agronegócios do Noroeste Paulista**

**NRP 2997** – Mudanças na Composição das Culturas Agrícolas no Noroeste Paulista
Líder: Danton Leonel de Camargo Bini

## ATIVIDADE: Grãos e Fibras

**Tabela 4 – Número de Pesquisas em Andamento na Atividade, IEA Ano de 2009**

| SUB-ATIVIDADE | Número |
|---|---|
| Cadeia de Produção do Algodão e Fibrosas | - |
| Cadeia de Produção do Arroz e Feijão | - |
| Cadeia de Produção do Milho e da Soja | 02 |
| Cadeia de Produção do Trigo e Cereais de Inverno | - |
| Cadeia de Produção dos Grãos e Fibras em Geral | - |
| **TOTAL** | **02** |

**a) Sub-atividade: Cadeia de Produção do Algodão e Fibrosas**
Nada a declarar.

**b) Sub-atividade: Cadeia de Produção do Arroz e Feijão**
Nada a declarar.

**c) Sub-atividade: Cadeia de Produção do Milho e da Soja**

**NRP 2912** - Análise da Oferta, Demanda e Preços de Milho e Sorgo no Brasil, 2008 a 2009
Líder: Alfredo Tsunechiro

**NRP 3390** – Caracterização dos Sistemas de Produção de Soja, Milho e Sorgo no Estado de São Paulo
Líder: Maximiliano Miura

**d) Sub-atividade: Cadeia de Produção do Trigo e Cereais de Inverno**
Nada a declarar.

**e) Sub-atividade: Cadeia de Produção dos Grãos e Fibras em Geral**

**NRP 2411 –** Impactos dos Investimentos Públicos em Pesquisa e Tendências Tecnológicas para Cadeias de Produção: o caso do amendoim no Estado de São Paulo **(concluída)**
Líder: José Roberto Vicente

## ATIVIDADE: Conhecimento em Hortícolas e Agronegócios Especiais

**Tabela 5 – Número de Pesquisas em Andamento na Atividade, IEA Ano de 2009**

| SUB-ATIVIDADE | Quantidade |
|---|---|
| Cadeia de Produção da Apicultura e da Sericicultura | - |
| Cadeia de Produção de Aromáticas, Medicinais e Óleos Essenciais | - |
| Cadeia de Produção de Flores e Plantas Ornamentais | - |
| Cadeia de Produção de Floresta Econômica | 01 |
| Cadeia de Produção de Frutas Frescas | - |
| Cadeia de Produção de Mandioca | 02 |
| Cadeia de Produção de Olerícolas Frescas | - |
| Cadeia de Produção de Palmeiras Produtoras de Palmito | - |
| Produção para Nichos de Mercado | 01 |
| **TOTAL** | **04** |

**a) Sub-atividade: Cadeia de Produção de Apicultura e da Sericicultura**
Nada a declarar.

**b) Sub-atividade: Cadeias de Produção de Aromáticas, Medicinais e Óleos Essenciais**
Nada a declarar.

**c) Sub-atividade: Cadeia de Produção de Flores e Plantas Ornamentais**
Nada a declarar.

**d) Sub-atividade: Cadeia de Produção de Floresta Econômica**

**NRP 3109** – Levantamento Mensal de Cotações Recebidas pelos Produtores Florestais no Estado de São Paulo para Estabelecimento de Índice de Preços
Líder: Eduardo Pires Castanho Filho

**e) Sub-atividade: Cadeia de Produção de Frutas Frescas**
Nada a declarar.

**f) Sub-atividade: Cadeia de Produção de Mandioca**

**NRP 2945** – Análise Crítica da Produção de Etanol a partir de Mandioca: avaliação econômica, balanços energéticos e impactos sociais e ambientais
Líder: Denyse Chabaribery

**NRP 3061** – Importância da Cultura de Mandioca no Pólo Regional de Desenvolvimento Tecnológico dos Agronegócios do Extremo Oeste **(concluída)**
Líder: Katia Nachiluk

**NRP 3266** - Avaliação do Financiamento de Custeio da Cultura de Mandioca no Estado de São Paulo pelo FEAP/BANAGRO
Líder: Rejane Cecília Ramos

**g) Sub-atividade: Cadeias de Produção de Olerícolas Frescas**
Nada a declarar.

**h) Sub-atividade: Cadeia de Produção de Palmeiras Produtoras de Palmito**
Nada a declarar.

**i) Sub-atividade: Produção para Nichos de Mercado**

**NRP 2919** - Os Impactos da Nanotecnologia na Cadeia de Produção da Soja Brasileira **(concluída)**
Líder: Soraia de Fátima Ramos

**NRP 3391** - Pluralidade dos selos de qualidade e arranjos institucionais na França e no Brasil - Contribuição para a produção de políticas públicas de desenvolvimento rural sustentável: o caso dos selos Label Rouge, Orgânico e de Indicações Geográficas
Líder: Maria Célia Martins de Souza

## ATIVIDADE: Políticas Públicas para o Desenvolvimento Sustentável

**Tabela 6 – Número de Pesquisas em Andamento na Atividade, IEA Ano de 2009**

| SUB-ATIVIDADE | Quantidade |
|---|---|
| Agroindústria Familiar | - |
| Águas e Recursos Hídricos | - |
| Aprimoramento do Processo de Trabalho | - |
| Caracterização do Agronegócio Familiar | 01 |
| Desenvolvimento Sustentável | 01 |
| Políticas Públicas para o Agronegócio | 02 |
| Sistemas Produtivos Familiares | 03 |
| Solos e Recursos Ambientais | - |
| **TOTAL** | **07** |

**a) Sub-atividade: Agroindústria Familiar**
Nada a declarar.

**b) Sub-atividade: Água e Recursos Hídricos**
Nada a declarar.

**c) Sub-atividade: Aprimoramento do Processo de Trabalho**

**NRP 1942 –** Alteração do Modelo Amostral para Levantamento de Preços no Mercado Varejista da Cidade de São Paulo **(concluída)**
Líder: Raquel Castellucci Caruso Sachs

**d) Sub-atividade: Caracterização do Agronegócio Familiar**

**NRP 2915** - Análise da Segmentação do Mercado de Vinho a partir de Trajetórias e Estratégias de Produção e Comercialização no Estado de SP
Líder: Geni Satiko Sato

**e) Sub-atividade: Desenvolvimento Sustentável**

**NRP 2876** - Um Sistema Público de Certificação como Estratégia para Incremento da Qualidade dos Produtos do Agronegócio Paulista **(concluída)**
Líder: Nelson Pedro Staudt

**NRP 2916** - O Índice Paulista de Responsabilidade Social (IPRS) e as Principais Culturas Perenes e Semi-Perenes nos Municípios Paulistas **(concluída)**
Líder: Mario Pires de Almeida Olivette

**NRP 2920** - Gestão compartilhada de bacias hidrográficas: proposta para adequação tecnológica da atividade agrícola nas Cabeceiras do Alto Tietê e Médio Tietê – AGROAGUA **(concluída)**
Líder: Yara Maria Chagas de Carvalho

**NRP 3000** – Aplicação da Metodologia para Estimar o Nível de Desenvolvimento Sustentável (IDS) dos EDRs, Estado de São Paulo
Líder: Mario Pires de Almeida Olivette

**f) Sub-atividade: Políticas Públicas para o Agronegócio**

**NRP 2946** – Construção de Índices de Segurança Alimentar para o Município de São Paulo
Líder: Maria Auxiliadora de Carvalho

**NRP 3059** – O Papel Institucional das Câmaras Setoriais no Desenvolvimento do Agronegócio Paulista: processos, especificidades, limites e perspectivas
Líder: Nelson Pedro Staudt

**g) Sub-atividade: Sistemas Produtivos Familiares**

**NRP 3159 -** Avaliação Econômica de Sistemas Agroflorestais Implantados em Áreas de Preservação Permanente e de Reserva Legal no Noroeste Paulista
Líder: Denyse Chabaribery

**NRP 3223** - Fomento à Rede de Pesquisa participativa e ATER Agroecológica através da Formação de Agentes Agroflorestais no Âmbito da Articulação Paulista de Agroecologia
Líder: Yara Maria Chagas de Carvalho

**NRP 3230** – Truta de Campos do Jordão: potencial para indicação geográfica?
Líder: Geni Satiko Sato

**h) Sub-atividade: Solos e Recursos Agroambientais**
Nada a declarar.

## ATIVIDADE: Proteína Animal

**Tabela 7 – Número de Pesquisas em Andamento na Atividade, IEA Ano de 2009**

| SUB-ATIVIDADE | Quantidade |
|---|---|
| Alimentação Animal | - |
| Cadeia de Produção da Carne Bovina | 01 |
| Cadeia de Produção de Ovinos e Caprinos | - |
| Cadeia de Produção de Proteína Animal em Geral | - |
| Cadeia de Produção de Suínos e Aves | - |
| Cadeia de Produção do Leite | - |
| Cadeia de Produção do Pescado Continental | - |
| Cadeia de Produção do Pescado Marinho | - |
| **TOTAL** | **01** |

**a) Sub-atividade: Alimentação Animal**
Nada a declarar.

**b) Sub-atividade: Cadeia de Produção da Carne Bovina**

**NRP 2909 -** Evolução da Pecuária de Corte no Estado de São Paulo: uma análise de contribuições do Instituto de Zootecnia (IZ) para a elevação da produtividade **(cancelada)**
Líder: Ana Paula Porfírio da Silva

**NRP 3317** – Custo de Produção de Bovinocultura de Corte no Estado de São Paulo
Líder: Denyse Chabaribery

**c) Sub-atividade: Cadeias de Produção de Ovinos e Caprinos**
Nada a declarar.

**d) Sub-atividade: Cadeia de Produção de Proteína Animal em Geral**
Nada a declarar.

**e) Sub-atividade: Cadeia Produção de Suínos e Aves**
Nada a declarar.

**f) Sub-atividade: Cadeia de Produção do Leite**
Nada a declarar.

**g) Sub-atividade: Cadeia de Produção do Pescado Continental**
Nada a declarar.

**h) Sub-atividade: Cadeia de Produção do Pescado Marinho**
Nada a declarar.

## 3 - TRANSFERÊNCIA DO CONHECIMENTO

Para o IEA, seus trabalhos de geração de conhecimentos comumente se confundem com os de transferência, disponibilizados de imediato para a sociedade em seus canais de difusão.

### 3.1 - Seminários/Cursos

A equipe técnica do IEA:

- Participou em 15 Seminários/Congressos com apresentação de artigos técnicos no País e no exterior.
- Ofereceu 21 palestras técnicas em reuniões com agricultores, técnicos e pesquisadores, principalmente no Estado de São Paulo.
- Promoveu 13 cursos envolvendo o treinamento de profissionais do agronegócio paulista.

### 3.2 - Artigos

Em 2009 a equipe técnica produziu e divulgou 107 artigos, dos quais 94 técnicos e 13 científicos, publicados nas revistas editadas pelo Instituto – Informações Econômicas e Revista de Economia Agrícola. Nas revistas eletrônicas “Análises e Indicadores do Agronegócio” foram disponibilizados 40 artigos e na “Revista Textos para Discussão” - IEA mais 16 artigos.

A abertura das revistas do Instituto para divulgação de artigos de pesquisadores de outras instituições vem permitindo gerar um grande número de estudos sobre diversas temáticas, as quais têm estimulado o intercâmbio de idéias entre as diferentes instituições de pesquisa. Por outro lado, como é desejável em instituições de natureza científica, pesquisadores do IEA divulgaram inúmeros trabalhos em

outras publicações técnicas relacionadas à economia agrícola.

Em 2009, foram publicados:

a) **Informações Econômicas:** doze edições, com tiragem de 320 exemplares na versão impressa e formato eletrônico;
b) **Revista de Economia Agrícola:** uma edição com tiragem de 280 exemplares na versão impressa e formato eletrônico;
c) **Análises e Indicadores do Agronegócio:** revista eletrônica voltada para a divulgação rápida de análises e estatísticas sobre a agropecuária.
d) **Anuário IEA:** revista eletrônica que visa consolidar as estatísticas geradas pelo Instituto.
e) **Textos para Discussão:** Revista eletrônica que tem o propósito de difundir o conhecimento e estimular o debate.

## 3.3 - *Site* do IEA

Atualmente o site é o principal veículo de divulgação do IEA na medida em que disponibiliza para a sociedade, toda a produção gerada na instituição. Vale ressaltar que em 2009 deu-se início ao processo de disponibilização das informações em língua inglesa.

Durante o ano de 2009 o site foi reformulado e organizado da seguinte forma:

**Instituição:** Apresenta o registro informações referentes a localização, histórico, missão, organograma, diretoria, expediente do site e política editorial do IEA

**Publicações:** Disponibiliza a Revista de Economia Agrícola desde 1991, Informações Econômicas desde 1992, Série Informações Estatísticas da Agricultura desde 1983, Análises e Indicadores do Agronegócio desde 2006.

**Banco de Dados:** Confere acesso às informações sobre Previsão e Estimativas de Safras Agrícolas e da Produção Animal; Levantamento de Preços Agrícolas; Informações Sócio-econômicas; Emprego e Salários Rurais; Preço de terras agrícolas; Valor da produção agropecuária e florestal; Bioenergia; Balança Comercial, entre outros. A base de dados contém informações com periodicidade diária, mensal, trimestral e anual, com abrangências, principalmente, municipal, regional (Escritório de Desenvolvimento Rural – EDR e Região Administrativa de Governo – RA) e estadual. Destaca-se a parceria do IEA com a Coordenadoria de Assistência Técnica Integral (CATI) nesse trabalho. A amplitude da gama de informações pode ser constatada nas séries de: Preços Médios de Mercado Atacadista, Preços Médios Pagos pela Agricultura, Preços Médios Recebidos pelos Agricultores, Preços Médios Mensais no Varejo, Índices de Preços, Preços de Defensivos Agrícolas, Valor de Terra Nua, Preço de Imóveis Rurais com Benfeitorias, Custo de Arrendamento, Salários Rurais, Pagamento de Colheita, Área, Produção, Valor da Produção dos Principais Produtos da Agropecuária.

**Biblioteca:** Aberta ao público em geral, possibilita pesquisa on-line e acesso ao acervo de publicações, com mais de 40 mil títulos relacionados à economia agrícola por autor e/ou assunto.

**Serviços: Registram softwares** (ACANT e PDAM), os **Editais do IEA e links de outras instituições** de Banco de Dados, de Agência de Fomento, de Associações, de Bibliotecas, de Organismos Internacionais e do Protocolo Agroambiental firmado pelo Governo do Estado com o setor sucroalcooleiro.

**Notícias**: local destinado à divulgação de informações sobre eventos, pesquisas e serviços relacionados à economia agrícola.

**Destaques**: local destinado a divulgar seminários e outros eventos realizados no IEA. Em 2009 destacou o Lançamento dos Livros: “Estudo sobre os Impactos da Nanotecnologia na Cadeia Produtiva da Soja Brasileira” e “Agronegócio: desenvolvimento, meio ambiente e sociedade – Ciclo de Debates IEA 65

Anos"; e o Ciclo de palestras referente às comemorações aniversário do IEA com os seguintes temas em debate: "Nanotecnologia e Agricultura"; "Novas Tecnologias para produção de Energias Renováveis: reflexões sobre impactos no campo"; "Desenvolvimento Territorial: água e vinho"; "A Importância das Informações Estatísticas para o Agronegócio".

Em 2009 o site do IEA registrou 433.815 visitantes únicos, o que mostra a eficiência desse instrumento como veículo de divulgação das informações produzidas no IEA.

## 3.4 - Estágios

No decorrer de 2009, o IEA ofereceu estágios, remunerados para 11 estudantes de nível superior e 6 de nível médio. Esses estagiários participaram de projetos de pesquisa, de atividades de difusão e de levantamentos de informações estatísticas.

## 3.5 - Palestras Ofertadas

A equipe técnica da Instituição realizou 21 diferentes palestras na sua área de ação, envolvendo apresentação de resultados de pesquisa, análises de economia agrícola e demandas específicas de grupos de produtores e suas organizações.

## 3.6 - Assessorias de Transferência do Conhecimento

Na área de mídia (jornal, TV, rádio e site/portal), o atendimento externo abrangeu informações/análises sobre assuntos como desempenho da balança comercial do agronegócio, produção de hortigranjeiros, grãos e leite, fruticultura, café, desenvolvimento regional, investimento em tecnologia, análises de mercados agrícolas/abastecimento, seguro agrícola, trabalho rural, estratégias para conquista de novos mercados, mercado de terras, logística e perspectivas do comércio mundial. Além disso, portais e sites solicitaram o cadastramento para receber notícias do IEA e a troca de *links* com o **site** do IEA.

Foram atendidos os seguintes veículos de comunicação: C.B.E. - Grupo João Santos; Ministério da Agricultura; CAROL- Coop. Agricult. da Região de Orlândia; Fazenda Barreiro; Nufarm; Banco Fibra; Ventura Assessoria Contábil; PETROBRÁS – Petróleo Brasileiro S/A; Mangels; Fronteira Alimentos; Rede Anhanguera de Comunicação; Segaro-Itaguari/GO; Prefeitura Municipal de Aracati; Spoleto; Unaprosil; Kazumi Kondon; Jornal Bom Dia; Consultoria Céleres; IBGE-RJ; Agência Cuiabá; Universidade Federal do Rio de Janeiro; INRA e EMBRAPA de Jaguariúna; Ernst & Young; Universidade de São Paulo; Colégio Estadual Perilo Rodrigues de Moura; Prefeitura Municipal de João Dias; CONAB; Ágon Tecnologia da Informação; Inst. Fed. de Educação, Ciência e Tecnologia; Arthur Ishida; Oxi-Química; Banco Morgan Stanley; Commodities Correspondent; Unibanco; Sítio Vaga-Lume; Fazenda Sempre Viva; Terreplan; Secretaria da Fazenda de Bauru/SP; Universidad Nacional de Mar Del Plata; Sertão Florestal; CATI-DEXTRU; TECH Filter; Poliedro Ass. e Consultoria Contábil; DIEESE-SP; Soares & Vedovelli Advogados; Instituto Sesemar; FATEC de Presidente Prudente/SP; Oxycer Dubai; Faculdade Metodista; Cosan SA Ind. e Comércio (Usina Açucar, Etanol e Energia); EDR de Registro; Confrio; Canal Rural; Cooperativa Languiru Ltda; Cosan S/A Indústria e Comércio; SANEPAR; Aon Holdings; Radar - Propriedades Agrícolas AS; CEDLA; BRADESCO; Prefeitura de Ariranha do Ivaí/PR; Sustenthabil Soluções Ambientais; Daring BRZ; SENAI; UNIP – Biblioteca; EDR de Sorocaba; Secretaria de Saneamento e Energia; Tilapia Yamamoto S/A; Sintravale - Sub Sede Barra do Turvo; CONAB; IBGE; INPE; Secretaria de Saneamento; Aon Holdings; Sindicato Rural de Bastos; Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí - Campus Teresina; Nexia Internacional; Inidom Internacional; JBT FoodTech; Fazenda Lagedão; Prefeitura Municipal de Jequitibá; Casa de Agricultura de Jaú; Poliedro Assessoria e Consultoria Contábil; Biblioteca Virgine Buff D'Ápice - Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da USP; Extracon Extratos e Corantes Ltda.; Noble Brasil Sugar Mell; Bascitrus Agro Industrial; CONAB, Diário Oficial do Estado de São Paulo; Radar Propriedades Agrícolas; GCONCI; Estrada Consultoria; Inst.Assist.Téc.Ext.Rural-

EMATER/PI; Gaia Engenheiros Associados; Laservet; Site Campos News; CEPAL – Santiago/Chile; Instituto de Assistência Técnica de Extração Rural – EMATER/PI; Amazon Mining; Estrada Consultoria; Sindicato Rural de Guarapuava; Fundação ITESP; UNESP de Ilha Solteira; Tribunal de Justiça de Presidente Prudente; ILOS - Instituto de Logística e Supply Chain; EMATER-DF; Casa da Agricultura de Torrinha – CATI; Grupo Pão-de-Açúcar; Fazenda Bajo; Bascitrus Agro-Indústria, Embrapa-Trigo, Data Agro, EPTV, Bradesco S/A; FAPESP; UNIOESTE – Universidade Estadual do Oeste do Paraná; Consultoria Gira – Inglaterra; Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento; Nacional Consultoria; Tradewire; Sítio São Thomé; Fazenda São Luis; Fazenda Natal; Duratex S/A; INCRA-SP; CONAB; Neotropica - Inst de Educação e Ciências; Coopersucar; Secretaria do Meio Ambiente; Secretaria de Educação do Distrito Federal; Santista Têxtil; Espalar; EHESS – Ecole de Haures Etudes em Sciences Socales; Jornal Folha de São Paulo; Universidade Federal de Lavras; SENAR – Serviço Nacional de Aprendizagem; Casa de Agricultura de Capão Bonito; Hortitech Representações Ltda.;La Porteña – Santa Cruz de La Sierra/Bolívia; Ontime Export; Sociedade Editorial Brasil de Fato; Banco Safra de Investimento; Bitmax Informática; Revista Brasil Energia; Prefeitura Municipal de Presidente Epitácio; Prefeitura Municipal de Sarapuí; Nova Aurora Máquinas Agrícolas Ltda.; Ministério da Planificação e Desenvolvimento; Max Power Academia; Via Max Comunicação; Jornal Extra Rio; Âncora Contabilidade; Associação dos Produtores de Algodão de São Paulo; Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” – Campus Experimental de Tupã, Jornal da Cana; Agrinova Consultoria – Ribeirão Preto; Coord. Inteligência de Mercado – Proteção de Cultivos; Sitio Três Américas.

O total de atendimentos ao público externo atingiu a aproximadamente 315 usuários.

O atendimento ao público externo por parte da biblioteca, em 2009, abrangeu 601 usuários externos na forma de consulta, empréstimos entre bibliotecas e referências bibliográficas.

### 3.7 - Participação em Bancas de Defesa de Tese

Os pesquisadores do IEA participaram de 16 bancas de defesa de teses nas seguintes instituições de ensino superior:

- ESALQ/USP
- ESPM
- INPE – Instituto de Pesquisas Espaciais
- IPT/SP
- PUC/SP
- Universidade de Brasília
- Universidade Estadual de Maringá
- USP/SP
- UNESP/Jaboticabal
- UNICAMP

## 4 - OUTRAS ATIVIDADES

### 4.1 - Participação em Seminários, Congressos e Reuniões Técnicas

Os técnicos do IEA participaram de 271 eventos (seminários, congressos e reuniões técnicas), com o objetivo de aumentar o conhecimento em suas áreas de trabalho, assim como dar sua contribuição a diferentes comissões técnicas, grupos de trabalho e câmaras setoriais da SAA.

### 4.2 – Elaboração de Pareceres Técnicos

A equipe técnica do IEA elaborou 39 pareceres técnicos atendendo solicitações do Gabinete do Coordenador da APTA, do Secretário da Agricultura e do Governador do Estado, fornecendo subsídios para tomadas de decisões frente às demandas encaminhadas à Pasta, nos diferentes assuntos relacionados à atividade agrícola e agroindustrial desenvolvidas no Estado de São Paulo.

### 4.3 - Treinamento de Funcionários

Em 2009, o IEA manteve a política de valorização de seus recursos humanos e funcionários em treinamento nas seguintes áreas:

- ! técnico em programa de pós-doutorado
- 1 técnico em curso de doutorado.
- 5 técnicos em curso de mestrado.
- Cerca de 37 funcionários participaram de 14 cursos de treinamento, envolvendo as áreas de economia, avaliação de impactos tecnológicos, comunicação e marketing, informática, indicações geográficas e sistema de pessoal.

Em novembro de 2009 foi realizada a última auditoria pela certificadora SGS concluindo o 2º estágio da certificação NBR ISO 9001:2000 com validade até 30/05/2010 – Sistemas de Gestão da Qualidade, concedido pela INMETRO.

## 5 - PARCERIAS DESENVOLVIDAS COM OUTRAS INSTITUIÇÕES

Em 2009, a equipe do IEA desenvolveu parcerias com organizações oficiais de fomento e da iniciativa privada para implementar estudos e projetos de pesquisas de interesse para a sociedade, em temas relacionados à sua área de atuação. Entre as parcerias cite-se:

- Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP)
- Conselho Nacional de Pesquisa (CNPq)
- Ministério do Desenvolvimento Agrário (MDA/Br)
- Secretaria de Meio Ambiente do Estado de São Paulo (SMA)
- Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo (IPT)
- Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (SEBRAETEC)
- Sindicato Nacional da Indústria de Produtos para Defesa Agrícola (SINDAG) São Paulo
- Sindicato Nacional da Indústria de Produtos para Defesa Agrícola (SINDAG) Paraná
- Associação Nacional de Defesa Vegetal (ANDEF) São Paulo
- Associação Nacional de Defesa Vegetal (ANDEF) Paraná
- Associação Brasileira das Indústrias de Química Fina, Biotecnologia e suas Especialidades (ABIFINA) São Paulo
- Associação Brasileira das Indústrias de Química Fina, Biotecnologia e suas Especialidades (ABIFINA) Paraná
- Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa Agropecuária (FUNDEPAG)
- Confederação das Cooperativas de Reforma Agrária do Brasil (CONCRAB/BIONATUR)
- Prefeitura de Paraguaçu Paulista
- Universidade de São Paulo (USP)
- Banco Mundial
- PNP&D
- EMBRAPA
- Fundag

- CENEC 2009/2010
- Universidade de Campinas (UNICAMP)
- Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR)

A gestão administrativa de recursos financeiros de grande parte dos projetos desenvolvidos com o apoio dessas entidades foi realizada por meio da FUNDEPAG.

Cabe novamente observar que os pesquisadores do IEA colaboraram e também integraram equipes de projetos coordenados pelos demais Institutos de Pesquisa e Pólos Regionais do Departamento de Descentralização do Desenvolvimento (DDD) da Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios (APTA/SAA).

## 6 - RECURSOS HUMANOS

Encontrava-se em atividade, em 31/12/2009, no IEA: 68 pesquisadores científicos, dos quais 6 em treinamento e 1 afastado em outra instituição da APTA; 9 assistentes de pesquisa científica e tecnológica, e 11 funcionários de apoio à pesquisa e de administração, sendo 11 afastados em outras instituições.

Assim, o IEA dispunha de 146 funcionários no final de 2009, sendo que 133 estavam em efetivo exercício e 15 afastados em outras unidades da APTA, GSAA e outras Secretarias do Governo do Estado de São Paulo.

Em 2009, 1 servidor se aposentou.

Em 2009 não houve provimento de vagas remanescentes de concurso público de pesquisador científico.

Pesquisadores Científicos: 0
Oficial de Apoio à Pesquisa Científica e Tecnológica: 7 + 4 novos = 11
Auxiliar de Apoio à Pesquisa Científica e Tecnológica: 1 + 1 novos = 2
Agente de Apoio à Pesquisa Científica e Tecnológica: 2 + 7 novos = 9
Técnico de Apoio à Pesquisa Científica e Tecnológica: 22 + 10 novos = 32
Assistente Técnico de Pesquisa Científica e Tecnológica: 6 + 1 novos = 7
Executivo Público: 0
Atendente: 0
Auxiliar de Serviços: 0
Técnico Agropecuário: 0
Administrador: 0
ATD: 0
Assistente I: 1
Oficial Administrativo: 0

## 7 - RECURSOS FINANCEIROS

Em 2009, o IEA contou com recursos financeiros alocados no IEA pelo Tesouro do Estado de São Paulo (TESP), via APTA da ordem de R$1.072.966,09 para suas despesas correntes, envolvendo utilidade pública, contratos e despesas com material de consumo e outros custeios.

Ao final de 2009, o Fundo Especial de Despesa contava com saldo de R$16.786,20.

## 8 – INFRA-ESTRUTURA

Em 2009, na busca de modernização, recuperação e re-equipamentos das instalações do IEA foram investidos recursos financeiros para: impermeabilização da cobertura do prédio; manutenção e

compra de bens mobiliários; manutenção de frota; projetor de teto na sala de reuniões e seminário; acústico da sala de reuniões da Diretoria; manutenção e compra de material permanente e informática (computadores, impressoras, serviço de cabeamento); serviço de vidraçaria, sistema de sonorização da sala de seminários, serviço de manutenção e conservação hidráulica, serviço de infra-estrutura de telefonia.

São Paulo, dezembro de 2009
Diretoria Técnica de Departamento
IEA/APTA/SAA-SP