



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

INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA
RELATÓRIO DE ATIVIDADES
2008

São Paulo, janeiro de 2009



RELATÓRIO DE ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA EM 2008

As atividades realizadas pelo Instituto de Economia Agrícola (IEA), em 2008, estão consolidadas nos itens Geração do Conhecimento, Transferência de Conhecimento e de Gestão da Pesquisa e Desenvolvimento.

1 - GERAÇÃO DO CONHECIMENTO

O Instituto de Economia Agrícola (IEA) desenvolveu em 2008 sua programação de pesquisa, de acordo com as ações de geração do conhecimento da Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios (APTA) e os programas da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo (SAA).

O objetivo deste relatório é o de apresentar um balanço da atividade de pesquisa realizada pelo IEA, no sentido de levar ao conhecimento da APTA, da Secretaria de Agricultura e Abastecimento e de todos componentes do agronegócio paulista uma revisão das 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 se conhecer a sua atividade de pesquisa e de analisar o perfil deste esforço. Pretende-se, também, contribuir para as propostas de atividades a serem desenvolvidas no ano de 2009.

A partir de janeiro de 2008, a instituição deu continuidade a **24** pesquisas que estavam em andamento no ano de 2007, e foram iniciadas **26** novas pesquisas. Durante o ano, **17** delas foram concluídas, indicando que **50** pesquisas foram desenvolvidas pela instituição. Assim, ao final de 2008 (base de 2009), **33** pesquisas encontravam-se em andamento (Tabela 1).

Tabela 1 – Número de Pesquisas por Atividade no Instituto de Economia Agrícola em 2008

Atividade	Em jan/08 (a)	Concluídas no Ano (b)	Novas no Ano (c)	Andamento no Ano (d=a+c)	Em 30/12/08 (e=d-b)
Agroindústria de Exportação	-	-	03	03	03
Bens de Capital e Informações dos Agronegócios	19	12	08	27	15
Desenvolvimento Regional	-	-	01	01	01
Grãos e Fibras	03	02	01	04	02
Hortícolas Agronegócios Especiais	-	-	03	03	03
Políticas Públicas para o Desenvolvimento Sustentável	01	01	08	07	06
Proteína Animal	01	02	02	03	01
TOTAL	24	17	26	50	33

Fonte: Sistema de Informação Gerencial do Agronegócio (SIGA/APTA) e Sistema de Acompanhamento das Atividades do IEA.

Espera-se que em 2009 a continuidade desse esforço da 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 2004-2008: ATIVIDADES DO IEA

As **ATIVIDADES** da **APTA**, enquanto ações do **PROGRAMA AGRO INOVA SÃO PAULO**, estão associadas ao desempenho das subfunções 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 PPA2004-2008 o Instituto de Economia Agrícola desenvolveu em 2008, as seguintes pesquisas nas seguintes atividades:

ATIVIDADE: Agroindústria de Exportação

Tabela 2 – Número de Pesquisas em Andamento na Atividade, IEA Ano de 2008

Sub-atividade	Quantidade
Agroexportação em Geral	01
Cadeia de Produção da Cana	-
Cadeia de Produção do Café	-
Cadeia de Produção dos Citros	02
TOTAL	03

a) Sub-atividade: Agroexportação em Geral

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

b) Sub-atividade: Cadeia de Produção da Cana

Nada a declarar.

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
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 3 – Número de Pesquisas em Andamento na Atividade, IEA Ano de 2008

SUB-ATIVIDADE	Quantidade
Embalagens	-
Informações Estratégicas	24
Insumos Biológicos	-
Maquinaria	-
Métodos Laboratoriais	-
Qualidade de Produtos e Processos	01
Química Agrícola	-
TOTAL	25

a) Sub-atividade: Embalagens

Nada a declarar.

b) Sub-atividade: Informações Estratégicas

NRP 693 – Previsão e estimativa de safras animais do estado de São Paulo

Líder: Ana Maria Pereira Amaral (concluída)

NRP 1056 – Cesta de mercado e preços no varejo – redimensionamento da amostra, atualização da estrutura de consumo e fatores de ponderações de preços

Líder: Carlos Roberto Ferreira Bueno

NRP 1854 – A Indústria Rural Paulista - Fase III

Líder: Marina Brasil Rocha (concluída)

NRP 1901 – Demografia e Ocupação de Mão-de-Obra no Rural Paulista, 2000-2005

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 1919 – Finanças Públicas dos Municípios Paulistas no Período Recente: Receitas Próprias, Repasses Estaduais e Federais e Prioridades nas Estruturas Orçamentárias

Líder: José Sidnei Gonçalves (concluída)

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

Líder: Sônia Santana Martins

NRP 1952 – A Multifuncionalidade no Espaço Rural Brasileiro

Líder: Nilce da Penha Migueles Panzutti (concluída)

NRP 2006 – Índice Agregado da Produção Animal no Estado de São Paulo

Líder: Carlos Nabil Ghobril (concluída/cancelada)

NRP 2062 – Estudo Exploratório do Agronegócio de Frutas-Legumes-Verduras Minimamente Processados

Líder: Geni Satiko Sato (concluída)



NRP 2069 – Diagnóstico Sócio-Econômico do Pólo Frutícola Bandeirante: estruturação de um arranjo produtivo local

Líder: Adriana Renata Verdi (concluída)

NRP 2173 – Análise do Valor da Produção Agropecuária no Brasil, 2006 a 2007

Líder: Alfredo Tsunechiro (concluída)

NRP 2241 – Eficiência na Geração e Transferência de Tecnologia: uma análise de Institutos de Pesquisa Agropecuária do Estado de São Paulo

Líder: José Roberto Vicente (concluída)

NRP 2242 – Avaliação do Processo de Implantação de Projetos Demonstrativos para a Recuperação de Matas Ciliares

Líder: Denyse Chabaribery (concluída)

NRP 2243 – Projeto de Recuperação de Matas Ciliares - Amostragem

Líder: Ana Maria Pereira Amaral

NRP 2479 – Levantamento de Preços de Defensivos Agrícolas no Estado de São Paulo, 2007

Líder: Célia Regina Roncato Penteado Tavares Ferreira (concluída)

NRP 2480 – Relações de Troca de Defensivos Agrícolas versus Produtos Agrícolas e Respetivos Índices, Estado de São Paulo, 2007

Líder: Célia Regina Roncato Penteado Tavares Ferreira (concluída)

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

Líder: Célia Regina Roncato Penteado Tavares Ferreira

NRP 2921 - Relações de Troca de Defensivos Agrícolas Versus Produtos Agrícolas e Respetivos Índices, Estado de São Paulo, 2008

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

Nada a declarar.

ATIVIDADE: Desenvolvimento Regional

Tabela 4 – Número de Pesquisas em Andamento na Atividade, IEA Ano de 2008

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 5 – Número de Pesquisas em Andamento na Atividade, IEA Ano de 2008

SUB-ATIVIDADE	Número
Cadeia de Produção do Algodão e Fibras	01
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	01
TOTAL	04



a) Sub-atividade: Cadeia de Produção do Algodão e Fibras

NRP 1903 – Território e Inovação: a Dinâmica da Produção de Algodão no Brasil
Líder: Soraia de Fátima Ramos (concluída)

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 2174 – Análise da Oferta e Demanda de Milho e Sorgo no Brasil, 2006 a 2007
Líder: Alfredo Tsunehiro (concluída)

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

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
Líder: José Roberto Vicente

ATIVIDADE: Conhecimento em Hortícolas e Agronegócios Especiais

Tabela 6 – Número de Pesquisas em Andamento na Atividade, IEA Ano de 2008

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	-
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	03

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

Nada a declarar.

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

Líder: Katia Nachiluk

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

Líder: Soraia de Fátima Ramos

ATIVIDADE: Políticas Públicas para o Desenvolvimento Sustentável

Tabela 7 – Número de Pesquisas em Andamento na Atividade, IEA Ano de 2008

SUB-ATIVIDADE	Quantidade
Agroindústria Familiar	-
Águas e Recursos Hídricos	-
Aprimoramento do Processo de Trabalho	01
Caracterização do Agronegócio Familiar	01
Desenvolvimento Sustentável	04
Políticas Públicas para o Agronegócio	03
Sistemas Produtivos Familiares	-
Solos e Recursos Ambientais	-
TOTAL	09

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
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
Líder: Nelson Pedro Staudt

NRP 2916 - O Índice Paulista de Responsabilidade Social (IPRS) e as Principais Culturas Perenes e Semi-Perenes nos Municípios Paulistas
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
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 2918 - O seguro Rural no Brasil: surgimento, evolução e sugestões para seu aperfeiçoamento
Líder: Rejane Cecília Ramos (concluída)

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

Nada a declarar.

h) Sub-atividade: Solos e Recursos Agroambientais

Nada a declarar.



ATIVIDADE: Proteína Animal

Tabela 8 – Número de Pesquisas em Andamento na Atividade, IEA Ano de 2008

SUB-ATIVIDADE	Quantidade
Alimentação Animal	-
Cadeia de Produção da Carne Bovina	02
Cadeia de Produção de Ovinos e Caprinos	01
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	3

a) Sub-atividade: Alimentação Animal

Nada a declarar.

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

NRP 2244 – Estimativa da Produção de Carne Bovina e Leite no Estado da Bahia

Líder: Lillian Cristina Anefalos (concluída)

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

Líder: Ana Paula Porfírio da Silva

c) Sub-atividade: Cadeias de Produção de Ovinos e Caprinos

NRP 2917 - Estudo de Viabilidade Econômica de Frigorífico de Ovinos no Município Estância de Paraguaçu Paulista – SP

Líder: Marli Dias Mascarenhas Oliveira (concluída)

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.

3.1 - Seminários/Cursos

A equipe técnica do IEA:

- participou em 18 Seminários/Congressos com apresentação de artigos técnicos no País e no exterior.
- ofereceu 27 palestras técnicas em reuniões com agricultores, técnicos e pesquisadores, principalmente no Estado de São Paulo.
- promoveu 04 cursos envolvendo o treinamento de profissionais do agronegócio paulista.

3.2 - Artigos

Em 2008 a equipe técnica produziu e divulgou **46** artigos, dos quais **41** técnicos e **05** científicos, publicados nas revistas editadas pelo Instituto – Informações Econômicas e Revista de Economia Agrícola. Na revista eletrônica Análises e Indicadores do Agronegócio foram disponibilizados **63** 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 tem 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 2008, foram publicados:

- a) **Informações Econômicas:** doze edições, com tiragem de 900 exemplares na versão impressa e formato eletrônico;
- b) **Revista de Economia Agrícola:** duas edições com tiragem de 700 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.



3.3 - Site do IEA

Atualmente o site é o principal veículo de divulgação do IEA na medida que disponibiliza para a sociedade, toda a produção gerada na instituição.

Durante o ano de 2008 o site foi reformulado e organizado da seguinte forma:

Instituição: registra informações referentes à 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 2000, Análises e Indicadores do Agronegócio desde 2006.

Banco de Dados: Concentra as estatísticas produzidas pelo IEA, muitas delas distribuídas por Municípios, por Escritório de Desenvolvimento Regional (EDR), por Região Administrativa (RA) e por Pólo Regional de Desenvolvimento. As principais informações disponíveis são: 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 a publicações de economia agrícola por autor 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 e de Organismos Internacionais

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

Agenda: local destinado a divulgar seminários e outros eventos realizados no IEA. Em 2008 destacou o Ciclo de palestras referente às comemorações dos 65 anos do IEA com os seguintes temas em debate: Política de Bioenergia, Política Econômica e Renda na Agricultura, Organização e Desenvolvimento Territorial, Segurança Alimentar e Gerenciamento de Risco no Agronegócio.

Em 2008 o site do IEA registrou **811.403** usuários, o que mostra a eficiência desse instrumento como veículo de divulgação das informações produzidas no IEA.

3.4 - Estágios

No decorrer de 2008, o IEA ofereceu estágios, remunerados para 07 estudantes de nível superior e 03 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 27 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: TV Cultura, TV Globo, Canal Rural, Jornal Folha de São Paulo, Jornal O Estado de São Paulo, Safras & Mercado, Jornal O Imparcial, Jornal EPTV de Ribeirão Preto, Jornal Comércio do Jaú, Canal Terra Viva, Jornal Gazeta Mercantil, EPTV São Carlos, Revista Álcoobrás, TV TEM Bauru, Consulado Geral do Japão, Band News, Revista Biodieselbr, Jornal do Comércio de Porto Alegre, Agrolink, Revista Isto É/Dinheiro Rural, Revista AG Leilões, Revista ComCiência, Rádio Presidente Prudente, Jornal da Tarde.

O total de atendimentos ao público externo atingiu cerca de 822 usuários.

O atendimento ao público externo por parte da biblioteca, em 2008, abrangeu 1.252 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 17 bancas de defesa de teses nas seguintes instituições de ensino superior:

- ESALQ/USP, IPT/SP, PUC/SP, USP/SP, UnB e UNESP/Jaboticabal.

4 - OUTRAS ATIVIDADES

4.1 - Participação em Seminários, Congressos e Reuniões Técnicas

Os técnicos do IEA participaram de 289 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 e câmaras setoriais.



4.2 – Elaboração de Pareceres Técnicos

A equipe técnica do IEA elaborou **38 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.

4.3 - Treinamento de Funcionários

Em 2008, o IEA manteve a política de valorização de seus recursos humanos e funcionários em treinamento nas seguintes áreas:

- 01 técnico em curso de doutorado.
- 03 técnicos em curso de mestrado.
- Cerca de 14 funcionários participaram de 16 cursos de treinamento, envolvendo as áreas de economia, avaliação de impactos tecnológicos, comunicação e marketing, informática, indicações geográficas e sistema de pessoal.

Em dezembro de 2008 SERÁ realizada a última auditoria pela certificadora SGS, concluindo o ciclo de validade de 3 anos da certificação pela NBR-ISO 9001-2000 – Gestão pela Qualidade Total, concedido pela INMETRO.

5 - PARCERIAS DESENVOLVIDAS COM OUTRAS INSTITUIÇÕES

Em 2008, o IEA desenvolveu parcerias com organizações oficiais de fomento e da iniciativa privada para implementar estudos e projetos de pesquisas de interesse da instituição. 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)
- Associação Nacional de Defesa Vegetal (ANDEF)
- Associação Brasileira das Indústrias de Química Fina, Biotecnologia e suas Especialidades (ABIFINA)
- Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa Agropecuária (FUNDEPAG)
- Confederação das Cooperativas de Reforma Agrária do Brasil (CONCRAB/BIONATUR)
- Miller & Camacho
- Universidade de São Paulo (USP)
- Banco Mundial
- PNP&D
- EMBRAPA



A gestão administrativa de recursos financeiros da maioria dos projetos desenvolvidos com o apoio dessas entidades foi realizada através da FUNDEPAG.

Cabe ainda observar que os pesquisadores do IEA colaboraram e também participaram 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 31/12/2008, no IEA: **70** pesquisadores científicos, dos quais **04** em treinamento e **06** afastados em outras instituições; **10** assistentes de pesquisa científica e tecnológica, sendo **02** afastados em outra instituição; e **52** funcionários de apoio à pesquisa e de administração, sendo **12** afastados em outras instituições.

Assim, a Instituição dispunha de **132** funcionários no final de 2008, sendo que **108** estavam em efetivo exercício e **24** afastados em outras unidades da APTA, GSAA e outras Secretarias do Governo do Estado de São Paulo.

Em 2008, **10** servidores aposentaram.

Em 2008 foram providas **02** vagas remanescentes do concurso público de pesquisador científico.

7 - RECURSOS FINANCEIROS

Em 2008, o IEA contou com recursos financeiros alocados no IEA pelo Tesouro do Estado de São Paulo (TESP), via APTA da ordem de R\$ **1.870.508,97** para suas despesas correntes, envolvendo utilidade pública, contratos e despesas com material de consumo e outros custeios. No ano as despesas com pessoal foram de R\$ **9.126.943,80**.

Ao final de 2008, o Fundo Especial de Despesa contava com saldo de R\$ **9.200,00**.

8 – INFRA-ESTRUTURA

Em 2008, 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.

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