



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

***RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2011***  
***INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA***  
***IEA/APTA – SAA-SP***



## RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2011

### INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA

#### 1 - INTRODUÇÃO

O Instituto de Economia Agrícola (IEA), integrante da Agência Paulista de Tecnologia para os Agronegócios (APTA) produz e disponibiliza análises técnico-científicas e informações estatísticas na área de economia aplicada à agricultura, visando o desenvolvimento sustentável.

Nesse sentido, tem como atribuições:

- Realizar pesquisas e produzir informações estratégicas, para auxiliar no processo de tomada de decisão de agentes públicos e privados;
- Analisar políticas públicas e propor medidas, visando maior competitividade do agronegócio;
- Desenvolver estudos e propor ações para estimular as atividades econômicas do setor agropecuário;
- Transferir conhecimento por meio de cursos “lato sensu”, seminários, workshops e assessoramento para capacitar os agentes ligados ao agronegócio;
- Contribuir para o desenvolvimento equilibrado entre o econômico, o social e o ambiental no agronegócio.

Primeira instituição a sistematizar os estudos sobre Economia Agrícola no Brasil, em seus 69 anos de atividades a serviço da sociedade, construiu uma trajetória marcada pelo pioneirismo em vários temas, conceitos e métodos atrelados à realidade agrícola do estado e do país. O desempenho de suas atividades é pautado no elevado nível de qualificação de seus recursos humanos e na transparência e isenção em seus produtos e processos, o que lhe permite gerar e disponibilizar em tempo hábil Banco de Dados de referência nacional. A gestão institucional é baseada num Sistema de Planejamento e Avaliação das Atividades certificado pela ISO 9001:2008 (Programa de Qualidade Total – PQT).

A moderna agricultura tem seus procedimentos dentro dos princípios da sustentabilidade e do mercado globalizado, o que exige promover a interconexão em suas dimensões ambiental, social e econômica com a competitividade. Nesse contexto, cabe à



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

3

Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo (SAA-SP), por meio de suas instituições, dentre as quais o IEA, estimular a ampliação da produção paulista com qualidade, promover a geração de emprego e renda e as exportações do agronegócio paulista, contribuir para a eficiência de processos e produtos e assegurar os respeito ao meio ambiente.

Para atingir esses objetivos é fundamental que as políticas públicas estejam bem dirigidas, articuladas e sintonizadas com as tendências setoriais para o adequado aproveitamento das potencialidades regionais, isto é, fundamentadas em informações, parâmetros/indicadores e análises de cunho técnico-científico.

No ano de 2011, as ações da SAA-SP e de suas instituições foram orientadas pelas diretrizes e metas propostas pelo Programa do Governo do Estado de São Paulo para a agricultura (PPA 2008-2011), cujos principais eixos foram promover: melhoria da qualidade dos produtos e processos; aprimoramento da infra-estrutura e logística setorial; inovações focadas na melhoria da competitividade dos produtos e bem estar social (emprego e renda); estratégias para redução das disparidades interregionais; segurança sanitária e alimentar.

Com base no exposto, em atendimento ao **PPA 2008-2011**, o IEA orientou suas atividades como segue:

- No estímulo ao envolvimento das comunidades regionais, mediante a orientação na busca de competitividade e sustentabilidade; aliado à discussão junto às instituições locais e organizações sociais, compondo projetos coletivos de base territorial.
- Na necessidade de geração de emprego e renda no agronegócio, mediante a orientação do desenvolvimento das atividades de transformação e de distribuição dos produtos agrícolas, bem como a associação destas às atividades de outros setores que mantêm interface com a agricultura.
- Nas possibilidades decorrentes da constante revolução tecnológica enquanto influências nos setores de logística, alimentação e meio ambiente.
- No processo de desenvolvimento da ciência e da técnica, para gerar recursos humanos capazes de sugerir políticas públicas para uma gestão adequada das questões sócio-econômicas e ambientais e possibilitar a introdução de novos processos produtivos preservacionistas e/ou poupadores de recursos naturais.
- Na agroenergia, sob a ótica do papel da biomassa na matriz energética paulista e brasileira e de seus impactos sobre o uso do solo e sobre o emprego.
- Na segurança sanitária e alimentar e na qualidade do trabalho, como padrões orientadores dos mercados interno e externo.



- No aprimoramento metodológico das estatísticas e geração de novas séries de informações, em consonância às mudanças na agricultura e economia em geral.
- Na disponibilização das informações geradas, com qualidade e rapidez.

As atividades realizadas pelo IEA, em 2011, relativas à gestão de pesquisa e desenvolvimento, à geração e disponibilização de informações estatísticas e à prestação de serviços, estão consolidadas nos itens Geração do Conhecimento, Geração de Informações Estratégicas e Difusão/Transferência do Conhecimento e de Informações.

O objetivo deste relatório é o de apresentar um balanço da atividade de pesquisa e desenvolvimento realizada pelo IEA, dar conhecimento à APTA, à Secretaria de Agricultura e Abastecimento e à sociedade o resultado do esforço realizado por sua equipe e contribuir para a formulação das atividades a serem desenvolvidas em 2012.

## **2 - GERAÇÃO DO CONHECIMENTO: Pesquisa e Desenvolvimento (P&D)**

Em 2011, a programação de pesquisa do Instituto de Economia Agrícola - IEA foi desenvolvida em consonância com as ações de geração do conhecimento da Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios (APTA) e dos Programas da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo – SAA/SP.

Os temas socioeconômicos abordados nos estudos e análises sobre o ambiente agrícola realizados pelo IEA, geralmente, apresentam caráter transversal e relevância para outras áreas disciplinares da pesquisa agrícola. Destaca-se que, esse tratamento multidisciplinar, inclusive, implica na participação de sua equipe em projetos com outras instituições, cujas abordagens prescindem de análises socioeconômicas.

Dos elos produtivos que compõem o complexo do agronegócio, o primeiro está à montante e é formado pelas empresas que vendem os insumos (adubos, agrotóxicos, ração, etc.), máquinas (trator, colheitadeiras, etc.) e equipamentos (arados, grades, bombas, etc.) para a atividade agrícola. Convencionou-se chamar este elo de "antes da porteira". O segundo elo se refere à produção agrícola, propriamente dita, comumente chamada da produção que se dá "dentro da porteira". Este inclui desde a pequena produção familiar até os grandes empreendimentos agrícolas e/ou agroindustriais. A terceira e última etapa, corresponde ao setor à jusante, chamado de "depois da porteira", que atualmente se apropria da maior parcela da renda gerada e apresenta tendência de aumento nessa participação. Essa complexidade do setor exige uma diversidade no enfoque para um mesmo tema e entre temas. Como exemplo,



para o Estado de São Paulo, tem-se a produção do segmento citrícola que é composto por produtores independentes e por produtores integrados verticalmente (unidades industriais), que se distinguem tanto em termos do porte do empreendimento, quanto à gestão, emprego de tecnologia, aquisição de bens e insumos, emprego, impacto ambiental, etc. A amplitude temática inclui desde o desenvolvimento de metodologias para estimativa e previsão de safras agrícolas, índices de paridade, preços agrícolas nos diferentes elos da cadeia de produção, para alimentação de banco de dados, gestão e organização do negócio agrícola e estudos propositivos para planejamento local/regional e delineamento de políticas públicas.

A agricultura familiar, importante segmento de produção do setor agrícola brasileiro e paulista, constituída por número expressivo de produtores e/ou de Unidades de Produção Agropecuária (UPAs) com pequeno e médio porte, nesse novo milênio enfrenta sérios entraves econômico-financeiro-tecnológicos com comprometimento de sua sustentabilidade. Entre as principais causas encontram-se o modelo de desenvolvimento agrícola, implantado a partir da década de 60 no Brasil, cujo principal pilar foi o crédito rural subsidiado para induzir a adoção de tecnologia de produção moderna e que durante os anos 70 e os 80 eram elevados. A partir dos anos 90 os subsídios foram drasticamente reduzidos/eliminados, até por exigência do Acordo Agrícola firmado junto à Organização Mundial do Comércio – OMC, resultando no encarecimento relativo dos custos de produção de diversos produtos vis-à-vis o comportamento das receitas. Soma-se a esse comportamento o aumento da concorrência nos mercados em uma economia cada vez mais globalizada, a migração do protecionismo tarifário para as barreiras comerciais dos países desenvolvidos e a abertura indiscriminada do mercado interno brasileiro.

Estes fatos resultaram na inserção da agricultura familiar no complexo rural mundial, que compreende as etapas de produção, processamento, distribuição e consumo, sendo que os elos formados pelo processamento e a distribuição são os que mais têm aumentado sua participação relativa na apropriação do valor agregado. Essa tendência é acentuada pela presença de atores formados por grandes empresas, tanto multinacional como nacional. Esse cenário mostra a importância da continuidade de ações para promover junto a esses agricultores a utilização de ferramentas que lhes permitam atuar no mercado sob o princípio da racionalidade econômica, para ampliar sua inclusão e frear o processo histórico de exclusão, ao permitir a esse segmento maior apropriação do valor agregado dos produtos finais comercializados.

Conforme as atividades técnicas e científicas desenvolvidas pelo IEA, o desenvolvimento de estudos aplicados junto aos agricultores familiares, inclui desde pesquisas



de mercado até análise do potencial num dado espaço territorial. Isto tem gerado informações fundamentais para embasar a definição dos tipos de produto, preço e praça de vendas, que permitirão estimar a escala de produção adequada. Estes procedimentos permitem a implantação de um sistema inteligente contendo as informações geradas, com base em dados primários e secundários e atualização sistemática.

O conhecimento do mercado é o primeiro passo no sentido do agricultor conhecer o seu contexto de atuação. Para consolidar o seu negócio também são necessárias a adoção de tecnologia gerencial, a aplicação da metodologia de organização do negócio agrícola - que utiliza amplamente os conceitos da administração por objetivos por meio do software ACANT, desenvolvido pelo IEA, o qual propicia condições para a geração de informações e tem sido a base para a gestão de negócio de vários ramos da atividade agrícola – utilização de base de dados referenciais sobre variáveis chave para o negócio agrícola, tais como, preço, custo de produção, coeficientes técnicos de utilização de fatores, área, produção e produtividade, etc.

Em 2011 foram realizadas atividades institucionais referentes a 69 projetos de pesquisa, assim distribuídos: 54 pesquisas em que o líder (coordenador) é pesquisador científico do IEA e 15 projetos em que os pesquisadores da Instituição participam como membros de equipes interinstitucionais. Desse total geral, 22 pesquisas foram finalizadas até o mês de dezembro e 47 continuarão em andamento no ano de 2012, além dos pré-projetos em análise pela Comissão de Planejamento das Atividades (CPAt) do IEA.

A seguir são apresentados os projetos em andamento, com o respectivo número de registro de pesquisa (NRP), cadastrados junto ao Sistema de Informações Gerenciais dos Agronegócios (SIGA) da APTA/SAA.

## **1. Projetos com Coordenação do IEA**

### **1.1. Cadastrados no SIGA**

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

**NRP 3317** – Custo de Produção de Bovinocultura de Corte no Estado de São Paulo

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



**NRP 3448** - Determinantes Econômicos do Consumo dos Alimentos Processados e In Natura no Brasil nas Últimas Três Décadas

**NRP 3580** – Análise da Oferta, Demanda e Preços de Milho e Sorgo no Brasil, 2010 a 2011

**NRP 3581** – Análise do Valor da Produção Agropecuária no Brasil, 2010 a 2011

**NRP 3582** - Levantamento Censitário dos Imóveis Rurais, EIA/RIMA Meio Sócio-Econômico Rural – AHE/MARABÁ

**NRP 3702** - Atualização dos Sistemas de Produção e do Custo de Produção de Cana-de-açúcar dos Fornecedores do Estado de São Paulo

**NRP 3724** – Caracterização da Agricultura Familiar Urbana Paulista: uma tipologia das experiências de associativismo e cooperativismo em município selecionados da RMSPP (Região Metropolitana de São Paulo)

**NRP 3726** - Estudo sobre a Dinâmica de Substituição de Áreas de Pastagens por Novas Culturas no Estado de São Paulo

**NRP 3727** - Projeto Geosafras - Aperfeiçoamento Metodológico do Sistema de Previsão de Safras no Brasil – Avaliação da Safra de Laranja no Estado de São Paulo

**NRP 3728** - Índice de Qualidade do Uso do Solo (IQUS)

**NRP 3729** - Projeto Geosafras - Aperfeiçoamento Metodológico do Sistema de Previsão de Safras no Brasil – Avaliação da Safra de Café no Estado de São Paulo

**NRP 3732** - Aglomerados Produtivos de Vinho Artesanal em São Paulo: caracterização socioeconômica e produtiva

**NRP 3733** - Linguagem Científica e o Consenso Forçado



**NRP 3735** - Impactos da Produção de Energia Elétrica a partir da Co-geração com Uso do Bagaço e/ou Palha da Cana na Nova Região de Expansão Canavieira

**NRP 3736** – Políticas Públicas – Análises e Proposições com Enfoque na Sustentabilidade

**NRP 3739** - Oficina em Metodologia de Pesquisa Participativa de Mercado em Eldorado

**NRP 3740** - Oficina em Metodologia de Pesquisa Participativa de Mercado em Teodoro Sampaio

**NRP 3741** - Oficina em Metodologia de Pesquisa Participativa de Mercado em Teodoro Sampaio, Mirante e Primavera

**NRP 3742** - Oficina em Metodologia de Pesquisa Participativa de Mercado em Andradina e Promissão

**NRP 3743** - Oficina em Metodologia de Pesquisa Participativa de Mercado em Presidente Venceslau e Presidente Epitácio

**NRP 3744** - Oficina em Metodologia de Pesquisa Participativa de Mercado em Rancharia

**NRP 3745** - Oficina em Metodologia de Pesquisa Participativa de Mercado em Mirante

**NRP 3746** - Oficina em Metodologia de Pesquisa Participativa de Mercado em Araras

**NRP 3784** - Elaboração de Índice de Preços de Resinas de Pinus para o Estado de São Paulo

**NRP 3785** - Rotas Logísticas da Soja: uma análise dos custos rodoviários das regiões de Assis e Barretos

**NRP 3786** - O Sistema Logístico e os Impactos da Segregação dos Grãos Diferenciados: desafios para o agronegócio brasileiro



**NRP 3817** - Multifuncionalidade: teoria e prática

**NRP 3853** - A Expansão da Cana-de-açúcar e Impactos na Produção de Amendoim no Estado de São Paulo

**NRP 3854** - Análise dos Preços de Defensivos Agrícolas e Relações de Troca no Estado do Paraná, 2002-2011

**NRP 3855** - Relações de Troca de Defensivos Agrícolas Versus Produtos Agrícolas e Respectivos Índices, Estado de São Paulo, 2011

**NRP 3856** - Levantamento de Preços de Defensivos Agrícolas no Estado de São Paulo, 2011

**NRP 3857** - Serviços Laboratoriais: diagnóstico das Unidades de Pesquisa e Desenvolvimento do Departamento de Descentralização do Desenvolvimento

**NRP 3957** - Análise Econômica da Produção de Mudas e de Produção de Orquídeas *Oncidium sharry baby* em Orquidário de São Paulo

**NRP 4052** - O Destino Social e Ambiental do Lixo Gerado na CEAGESP, sob a Visão da Economia Ambiental

## **1.2. Projetos com Coordenação Externa**

**NRP 218** - Avaliação Regional de Cultivares de Milho IAC/APTA/CATI/Empresas no Estado de São Paulo: verão e safrinha

Líder: Instituto Agrônômico

**NRP 295** - Coleta, Introdução, Identificação, Intercâmbio e Manutenção da Coleção do Herbário de Fanerógamas do IAC.

Líder: Instituto Agrônômico



**NRP 1325** - Sistema de informações Agrometeorológicas e Aconselhamento às Atividades Agrícolas, Através de Consultas pela INTERNET – CIIAGRO ONLINE

Líder: Instituto Agrônômico

**NRP 2138** - Saberes-fazer de Comunidades Quilombolas: resgatando espécies hortícolas e agregando valores

Líder: Instituto Agrônômico

**NRP 2164** - Redução de Perdas de Uva de Mesa cv. Niagara Rosada Através de Manejo Pré Pós-colheita.

Líder: Instituto Agrônômico

**NRP 2801** – Himenópteros Parasitóides Associados a Lepidópteros em Cultivos Café Coffea Arabica I (Rubiácea) em Cravinhos SP, Brasil

Líder: Departamento de Descentralização do Desenvolvimento

**NRP 2831** - Produção Sustentável de Café no Brasil: impactos sociais, ambientais e econômicos das iniciativas em evolução no País

Líder: Instituto Agrônômico

**NRP 2866** – Análise da Relação entre Preços e Quantidades comercializadas de Hortaliças na CEAGESP (Presidente Prudente – SP) e Identificação de Oportunidades para a Agricultura Familiar da Alta Sorocabana.

Líder: APTA Regional

**NRP 3006** – Desenvolvimento de Cultivar de Cebola de verão para Sistema Orgânico de Produção – 2008-2011.

Líder: APTA Regional

**NRP 3201** - Redes de Propriedades de Referência da Agricultura Familiar em Transição Agroecológica: viabilização do uso de insumos agroecológicos para espécies hortícolas

Líder: Departamento de Descentralização do Desenvolvimento



**NRP 3529** – Programa de Melhoramento Genético dos Rebanhos: uma alternativa de apoio ao desenvolvimento econômico, cultural e social dos produtores de leite do Município de Pindamonhangaba – SP.

Líder: APTA Regional

A relação de projetos concluídos, sob coordenação institucional e/ou como membro de projeto externo, durante o exercício de 2011 é apresentada a seguir:

**NRP 2165** – Relações entre os Setores de Produção e Industrialização do Café dos Principais Estados Produtores Brasileiros e a Economia Nacional: um modelo interregional de insumo-produto

Líder: Instituto Agrônômico

**NRP 2944** – Formação do Banco de Dados de Bioenergia

**NRP 2946** – Construção de Índices de Segurança Alimentar para o Município de São Paulo

**NRP 3000** – Aplicação da Metodologia para Estimar o Nível de Desenvolvimento Sustentável (IDS) dos EDRs, Estado de São Paulo

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

**NRP 3230** – Truta de Campos do Jordão: potencial para indicação geográfica?

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

**NRP 3305** – Custo de Produção da Cana-de-açúcar

**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



**NRP 3446** - Avaliação de Resultados de Parcerias com Instalação de Culturas Agroindustriais em Áreas de Assentamento no Estado de São Paulo

**NRP 3450** - As Geografias da Modernidade: Geografia e Gênero, Família e Trabalho - Expansão Canavieira no Espaço Geográfico Paulista

**NRP 3483** - Análise dos Preços de Defensivos Agrícolas e Relações de Troca no Estado do Paraná, 2002-2010

**NRP 3484** - Relações de Troca de Defensivos Agrícolas versus Produtos Agrícolas e Respectivos Índices, Estado de São Paulo, 2010

**NRP 3485** – Levantamento de Preços de Defensivos Agrícolas no Estado de São Paulo, 2010

**NRP 3557** - Construção de Indicadores Sociais de Sustentabilidade na Produção de Etanol de Cana-de-açúcar

**NRP 3725** - Biodiesel e Desenvolvimento Agrícola no Brasil

**NRP 3730** – Estratégia de Reprodução Social em Áreas Periurbanas: os produtores de vinho artesanal em Jundiaí

**NRP 3731** - “Revitalização da Cadeia Vitivinícola Paulista: competitividade, governança e sustentabilidade”

**NRP 3787** – Caracterização do Uso do Sebo Bovino na Produção Brasileira e Paulista de Biodiesel

Saliente-se que pelo processo de planejamento e acompanhamento das atividades da Instituição, com base na ISO 9001: 2000 e ISO 9001: 2008, a participação em projetos de pesquisa, com meta estabelecida de 80% dos técnicos envolvidos foi cumprida (indicador de 2011 foi de 81%). A meta de 1 (um) produto vinculado a projetos concluídos por ano, foi em muito superada e alcançou 2,8 produtos em 2011. O número de trabalhos apresentados em



eventos técnico/científicos, com meta de 0,5/por técnico/ano, atingiu 0,9 trabalhos apresentado por técnico. O indicador artigos publicados/pesquisador, cuja meta estabelecida é de 2 (dois) por ano, ficou em 3,5. Destaca-se que a Instituição, que já era certificada pela ISO 9001: 2000, obteve a certificação pela NBR ISSO 9001: 2008 – Sistema de Gestão da Qualidade, concedido pelo INMETRO, em maio de 2010 que foi revalidada em 2011 por meio de duas auditorias internas e duas externas.

### **3 – GERAÇÃO E DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES ESTRATÉGICAS**

Cabe destacar que os levantamentos e a base de dados estatísticos do IEA – preços; produção; estimativas de safras, mercado de trabalho; mercado de terra - serviram de modelo para outras instituições de economia agrícola no país, como para o Estado do Paraná e Rio de Janeiro, dentre outros. Ao longo do tempo, novas informações foram sendo incorporadas, como por exemplo, sobre a balança do agronegócio e o custo de logística de transporte.

As estatísticas agrícolas socioeconômicas geradas pelo IEA (grande parte em parceria com a CATI/SAA), têm como finalidades auxiliar os agentes do agronegócio no planejamento de suas atividades; subsidiar a formulação da política agrícola da Secretaria de Agricultura e Abastecimento de São Paulo; embasar o planejamento e a tomada de decisões dos órgãos governamentais; fornecer dados básicos para a pesquisa científica e extensão rural; dentre outras.

Oficialmente têm a função de municiar a Secretaria da Fazenda no cumprimento da Lei no. 8.510, de 29/12/1993, que dispõe sobre a parcela pertencente aos municípios do produto da arrecadação do ICMS; fornecer dados para o Projeto Estadual de Subvenção do Prêmio de Seguro Rural; servir de parâmetro de referência dos poderes judiciário e fiscal nos valores da terra (ITR e desapropriações de áreas agropecuárias).

Os principais usuários das estatísticas agrícolas geradas e disponibilizadas são, portanto: órgãos públicos (esferas federal, estadual e municipal); produtores rurais; bancos; cooperativas; pesquisadores e professores; advogados e peritos judiciais; estudantes; empresas de consultoria; IBGE; CONAB e Fundação SEADE. Ressalte-se que a importância dessas informações está em sua utilização como insumo ao agronegócio no que se refere ao planejamento e orientação dos agentes público e privado.



A seguir são apresentadas resumidamente as informações estratégicas, sistematicamente levantadas e disponibilizadas pelo IEA, *on line* e na forma impressa, com destaque para a metodologia utilizada e seu principal alcance junto ao agronegócio:

- **PROJETO LUPA-2007/2008: Censo Agropecuário do Estado de São Paulo**

O Levantamento Censitário das Unidades de Produção Agropecuária do Estado de São Paulo (**LUPA**) constitui base de dados indispensável aos interessados em conhecer o universo referente à área cultivada, população da zona rural, infra-estrutura e produção agropecuária do Estado de São Paulo e em obter informações agrupadas, por temas específicos, em nível municipal como: tipo de cultura, especificação e número de tratores, número de empregados na propriedade, acesso a bens materiais (como computadores), dentre outros. Outro uso importante é como população para a definição de amostras específicas, para atender objetivos estudos diversos sobre a agropecuária.

- **BANCO DE BIOENERGIA**

O Governo do Estado de São Paulo, em 22 de outubro de 2007, por meio do DECRETO n. 52.284, conferiu ao Instituto de Economia Agrícola (IEA), da APTA/SAA a responsabilidade pela criação de um **Banco de dados de Bioenergia**. Estão disponibilizadas informações sobre área, produção e preço para as atividades: cana-de-açúcar, grãos, oleaginosas para São Paulo. Constam ainda, leis, decretos, textos e artigos relacionados ao tema. A compilação inicial dessas informações consta do informativo “Etanol: A experiência paulista”. A disponibilização de um Banco de dados de Bioenergia, com atualização ágil e de fácil utilização, tem como objetivo servir de ferramenta dinâmica e útil aos diversos públicos interessados no assunto. Assim, esse Banco de Dados será ampliado em seu escopo e atualizado sistematicamente. Para maiores detalhes, consultar: [http://www.iea.sp.gov.br/out/bioenergia/bio\\_estatistica.php](http://www.iea.sp.gov.br/out/bioenergia/bio_estatistica.php)

- **BANCO DE ESTATÍSTICAS SOCIOECONÔMICAS PARA O ESTADO DE SÃO PAULO**

Os levantamentos estatísticos sistematicamente efetuados pelo IEA são:

- Previsão e Estimativas de Safras Agrícolas e da Produção Animal
- Levantamento de Preços:
- Recebidos pelos Produtores Paulistas (diário e mensal)
- Atacado (diário e mensal)



- Pagos pela agricultura (mensal)
- Varejo (mensal)
- Boletim Diário
- Informações Socioeconômicas
- Emprego Agrícola
- Mercado de Terras
- Cálculo do Valor da Produção Agropecuária e Florestal paulista
- Cálculo do Índice Quadrissemanal de Preços Recebidos pela Agropecuária Paulista
- Balança Comercial Paulista
- Coeficientes Técnicos de Produção

Para a Previsão e Estimativas de Safras são levantados dados sobre área e produção de mais de 150 atividades agrícolas do Estado de São Paulo, elaborados sistematicamente e publicados regularmente pelo Instituto de Economia Agrícola (IEA). Tais levantamentos são realizados nos 645 municípios paulistas, cinco vezes por ano, nos meses de setembro, novembro, fevereiro, abril e junho. Levanta informações sobre: área (ou número de pés e/ou cabeças) e produção de culturas anuais e perenes, frutíferas, olerícolas, produtos florestais, pecuária e criações (bovinocultura, suinocultura, avicultura, apicultura), sericicultura e área de pastagens. Cada cultura ou criação tem seu levantamento realizado em épocas específicas, conforme o estágio de desenvolvimento do processo produtivo em que se encontra. As estatísticas obtidas alimentam o banco de dados da Instituição e as tabelas, juntamente com uma análise feita pelos pesquisadores especialistas nessa área e, disponibilizadas no site do IEA ([http://ciagri.iea.sp.gov.br/bancoiea/subjetiva.aspx?cod\\_sis=1](http://ciagri.iea.sp.gov.br/bancoiea/subjetiva.aspx?cod_sis=1)) e publicadas na revista Informações Econômicas.

Desde 2010, pelo Acordo firmado entre a SAA e a Companhia Nacional de Abastecimento – CONAB, do Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento, o IEA elabora as previsões de safra para as culturas de café e laranja, por meio de levantamento objetivo e amostragem probabilística estratificada. Esse trabalho também é realizado pelo IEA, em parceria com a CATI. E, a partir de 2011 a equipe do IEA é responsável pela amostragem de levantamentos desses produtos para outros estados da Federação, dentro do referido Acordo.

Os Preços médios Recebidos pelos Agricultores referem-se aos valores obtidos na venda de produtos para o primeiro comprador do sistema de comercialização. As cotações



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

16

dizem respeito aos produtos embalados e livres dos custos de: comercialização, despesas de colheita, transporte, embalagens e impostos. O levantamento é realizado para 55 produtos, sendo 28 de origem vegetal e 27 de origem animal - observando sua importância quanto à produção e comercialização no Estado de São Paulo - por meio de coleta de informações via telefone, fax, e-mail e questionário, junto aos informantes, provenientes de uma amostra intencional, composta por Casas de Agricultura, produtores, atacadistas, indústrias, cooperativas, sindicatos rurais e outros. Os produtos são divididos em duas categorias, conforme a formação das cotações de preços: a) formação dos preços a partir da coleta diária de informações via telefone, fax e e-mail; b) formação dos preços a partir de coleta mensal, por meio de questionários (enviados mensalmente por correio e e-mail). Série disponível desde 1948 em [www.iea.sp.gov.br](http://www.iea.sp.gov.br).

O levantamento dos Preços médios no Atacado da Cidade de São Paulo refere-se à média simples mensal dos preços mínimos e máximos de venda dos produtos, divulgados no boletim diário de preços. A amostra de estabelecimentos a serem pesquisados é probabilística e estratificada, que guardam relação espacial com o mercado atacadista existente na cidade. Série disponível desde 1966 em [www.iea.sp.gov.br](http://www.iea.sp.gov.br).

No levantamento dos Preços médios no Varejo da Cidade de São Paulo são considerados 360 equipamentos varejistas (169 supermercados, 69 feiras-livres, 40 açougues, 79 quitandas/sacolões/hortifrutis e 13 padarias). A metodologia considera os dispêndios com produtos alimentícios no domicílio de uma família paulistana de tamanho e renda médios, de acordo com a POF (Pesquisa de orçamento familiar) da FIPE. Em fevereiro de 2010 as séries de dados foram alteradas, retroagindo as mudanças a janeiro de 2007. Os preços foram recalculados usando-se as ponderações da POF/FIPE de 1998/99. Série disponível desde 1970 em [www.iea.sp.gov.br](http://www.iea.sp.gov.br).

Também podem ser encontrados no Boletim Diários de Preços, levantados diariamente - preços recebidos pelos produtores paulistas e preços praticados no mercado atacadista da capital - e que ainda inclui cotações internacionais coletadas de diversos sites. Este Boletim orienta instituições públicas e privadas em seus negócios, destacando-se as licitações de órgãos públicos que utilizam as cotações do IEA como base para negociação de preços. Estes preços são reproduzidos em inúmeras publicações impressas e eletrônicas por todo o Brasil, visto que São Paulo é o centro formador de preços que orienta todo o território nacional.



O levantamento dos Preços médios Pagos pela Agricultura Paulista se refere aos praticados nos pontos de venda, nos quais o agricultor se dirige para realizar as compras necessárias para desenvolver sua atividade. São preços praticados na cidade de São Paulo de 165 produtos. São realizadas entrevistas diretas, mensalmente, com cerca de 50 firmas especializadas, utilizando-se formulários específicos para obter as informações. Série disponível desde 1963 em [www.iea.sp.gov.br](http://www.iea.sp.gov.br).

Os Índices de Preços Agrícolas compreendem o Índice Mensal de Preços Recebidos pelos Agricultores no Estado de São Paulo (IPR), o Índice Geral de Preços Pagos pela Agricultura Paulista (IPP), o Índice de Preços – Cesta de Mercado da Cidade de São Paulo (IPCMT) e o Índice de Paridade (IP). São calculados também o Índice de Preços Recebidos de Produtos Vegetais (IPRV) e o Índice de Preços Recebidos de Produtos Animais (IPRA). O IPP é uma medida das variações nos preços dos insumos e serviços comprados pelos agricultores. O IP (ou relação de trocas no setor agrícola) compara as mudanças relativas entre os preços recebidos pelos agricultores e os preços pagos pela agricultura, medindo o poder aquisitivo do agricultor. O IPP representa aproximadamente 73% dos gastos dos agricultores, com 55% relativos ao IPPF. Esse parâmetro é importante para a gestão do negócio agrícola, visto que permite ao produtor conhecer a composição dos gastos que realiza e indicar sobre que variáveis pode ocorrer ajustes para maximizar sua renda.

As Informações Socioeconômicas estão relacionadas às Atividades sobre Demografia e Mão-de-obra no Rural Paulista. As análises referem-se aos aspectos sócio-econômicos da agricultura paulista: população residente nos imóveis rurais, mercado de trabalho rural (atividades agrícolas e não-agrícolas). Os levantamentos de Salários Rurais e Pagamento de Empreita na Colheita no Estado de São Paulo são realizados em abril, junho e novembro e são obtidas informações em nível de município, de Escritório de Desenvolvimento Rural (EDR) e de Estado, sobre salários pagos às diferentes categorias de trabalhador. Levanta-se, ainda, pagamento e rendimento das colheitas de algodão, café, cana-de-açúcar, laranja, tangerina e limão. Os resultados destes levantamentos são publicados no Anuário Estatístico e disponibilizados no site do IEA.

O levantamento do Mercado de Terras Agrícolas vem sendo realizado pelo IEA e CATI, por meio da rede de Casas de Agricultura e as informações são agregadas de acordo com a regionalização adotada pela Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo (atualmente, Escritórios de Desenvolvimento Rural) e pelo Governo (Regiões Administrativas) e



se referem a: Preços de Terra Nua, levantados nos meses de junho e de novembro de cada ano, nas seguintes categorias: terra de cultura de primeira, terra de cultura de segunda, terra para pastagem, terra para reflorestamento e terra de campo; Preços de Imóveis Rurais com Benfeitorias são levantados anualmente no mês de novembro, de acordo com diferentes faixas de tamanho.

As informações sobre o Valor da Produção Agropecuária e Florestal consistem no cálculo da renda bruta da agricultura paulista, utilizando-se como ponderador os preços recebidos pelos agricultores e as informações de volume produzido, provenientes dos levantamentos de preços e de previsão e estimativas das safras agrícolas, disponíveis no banco de dados do IEA. A princípio foram escolhidos 17 produtos de origem vegetal e 5 de origem animal, entretanto com a disponibilização de informações, principalmente de preço, e a crescente importância no Estado dos produtos, essa cesta foi expandindo chegando em 2010 com 54 produtos (46 de origem vegetal e 5 animal), com a inclusão dos produtos florestais, iniciada em 2009 (madeira de eucalipto, madeira e pinus e resina de pinus).

O Índice Quadrissemanal de Preços Recebidos pela Agropecuária Paulista é calculado e divulgado semanalmente, acompanhado de análise das ocorrências nos mercados dos produtos (colheita, comercialização, mercado externo etc.). Este índice é um indicador de inflação futura nos preços de atacado e varejo e é reproduzido por centenas de publicações impressas e eletrônicas (inclusive no Diário Oficial do Estado de São Paulo).

O Índice de Preços dos Produtos Florestais é resultante da consolidação de um sistema de informações sobre cotações de produtos florestais madeireiros, implantado pelo IEA, recentemente, e refere-se ao comportamento de preços de madeira de eucalipto para indústria e energia, em nível de produtores do Estado de São Paulo. O levantamento sistemático das cotações ocorre em praticamente todas as regiões do Estado e, portanto, oferecem visão abrangente e geral do comportamento e das diferenças que podem ocorrer entre as regiões. A construção de um número índice para o setor florestal pode dar suporte para procedimentos relativos a mercados futuros desses produtos.

A implementação e o aperfeiçoamento constante no processo de coleta a tratamento das informações relativas às cotações dos principais produtos da silvicultura paulista têm



permitido aprimorar os instrumentos à disposição do produtor rural e dos demais integrantes da cadeia produtiva visando modernizar as relações de mercado e de financiamento setorial.

A geração deste primeiro índice de cotação de madeira de eucalipto é um sinal evidente dessa modernização, induzindo com o tempo ao desenvolvimento de um mercado futuro desses produtos, já que é um aspecto necessário dessa institucionalização. Por exemplo, pelos índices calculados observou-se que esses produtos tiveram um crescimento quase contínuo dos preços e das quantidades durante a última década o que, sem dúvida, contribuiu para que essas atividades se transformassem na segunda fonte de geração de renda da agricultura paulista, atrás apenas da cana-de-açúcar.

Merece também destaque o pioneirismo do IEA na criação de metodologia de custo para a produção agrícola, que sistematicamente tem sido aperfeiçoada para internalizar as mudanças ocorridas no campo, decorrentes de alterações no pacote tecnológico e na legislação brasileira. Sobre os coeficientes técnicos de produção, o IEA retomou essa linha de trabalho em fins de 2009, por se tratar de insumos básicos para estimativas de custos de produção, com resultados obtidos em 2010 e 2011 para o cultivo da cana-de-açúcar. Ao captar os diferentes sistemas de produção existentes permite ao produtor individual comparar sua “matriz de produção” com esses referenciais e promover ajustes que se façam necessários para maior eficiência na gestão e organização de sua atividade. Além disso, contribui para o aprimoramento metodológico na área de gestão do negócio agrícola.

## **4 - TRANSFERÊNCIAS DO CONHECIMENTO**

### **4.1 - Assessoria e Elaboração de Pareceres Técnicos**

O corpo técnico do IEA é tradicionalmente, desde a sua constituição, solicitado a assessorar o Senhor Secretário de Agricultura e Abastecimento diretamente, para subsidiá-lo em suas tomadas de decisões e ações de políticas agrícolas. E presta, ainda, assessoria a outras entidades públicas, notadamente a Procuradoria Geral do Estado e entidades privadas em demandas dos mais diversos temas socioeconômicos.

Seguem abaixo as solicitações demandadas e atendidas no ano de 2011:



1. Interessado: José Sebastião Prado  
Assunto: Regulamentação dos Procedimentos de Medições de Madeira em Toretes, com casca e sem casca
  
2. Interessado: Of. nº020/2011 de 11/01/2011 - Prefeitura Municipal de Taquaritinga e outros  
Assunto: Manifesta apoio a reivindicação apresentada pelos produtores de amendoim representados pela associação dos beneficiadores de amendoim do Estado de São Paulo
  
3. Expediente SAA nº100.879 – Câmara Setorial de Uva e Vinho  
Assunto: Solicita aumentar o percentual do subsídio ao Prêmio do Seguro Agrícola
  
4. Interessado: Expediente SAA nº 100.629 (Protocolado CC nº 4973/2011) – Assessoria Técnica do Governo – ATG – Presidente do Diretório do PSDB em Ibiúna  
Assunto: Projeto Hortifrutigranjeiro visando instalação de agroindústria no município de Ibiúna
  
5. Interessado: Ofício PSFN/SCO/SL nº23/2011 de 23/03/2011 – Ministério da Fazenda – Procuradoria Geral da Fazenda Nacional – Procuradoria da Fazenda Nacional na 3ª Região – SP/MF – Seccional da Fazenda Nacional em São Carlos  
Assunto: solicita valores mais recentes apurados para terra nua de cultura de primeira nos municípios de Santa Rita do Passa Quatro, Santa Rosa de Viterbo, São Simão e Descalvado
  
6. Interessado: Assessoria Técnica da SAA-SP  
Assunto: Parecer técnico complementar, para atendimento do Expediente SAA 102.096 – Casa Civil, que trata de solicitação da Associação dos Fornecedores de Cana da Região de Novo Horizonte sobre a reforma do Código Florestal – referente a 20% de Reserva Legal
  
7. Interessado: Processo SAA nº85.926 – Conselho de Desenvolvimento da Região Metropolitana da Baixada Santista



Assunto: CONDESB – Conselho de Desenvolvimento da Região Metropolitana da Baixada Santista – solicita criação de nova linha de crédito do FEAP para atender pescadores artesanais do Estado de São Paulo

8. Interessado: Processo SAA nº 89.931 – Conselho Regional de Desenvolvimento Rural de São Paulo

Assunto: Proposta de criação de nova linha de crédito do FEAP para pescadores artesanais profissionais do Estado de São Paulo

9. Interessado: Of. ORPLANA – Organização de Plantadores de Cana da Região Centro-Sul do Brasil, de 14/03/2011

Assunto: Proposta para obtenção de linhas de crédito para financiamento de colhedoras de cana e estrutura de apoio visando à colheita mecanizada de cana crua pelos fornecedores independentes.

10. Interessado: Expediente 105.395 – Governo Presente – São José dos Campos

Assunto: ICMS Ecológico – Parque Nacional da Serra da Bocaina

11. Interessado: Expediente SAA 105.118 – Clube de Leitura do Bairro da Mouraria – Salvador/Bahia

Assunto: Clube de Leitura do Bairro da Mouraria Solicita Doação de Acervo Bibliográfico (Livros)

12. Interessado: Silvio Manginelli - GSAA

Assunto: Banana do Equador à Vista

13. Interessado: Of. nº001463/2011 – Poder Judiciário de São Paulo – 2º Ofício da Comarca de Porto Ferreira

Assunto: Parecer técnico

14. Interessado: Ofício 44/11 - Associação dos Bananicultores do Vale do Ribeira – ABAVAR



Assunto: Solicitação de dados sócio-econômicos; área de floresta nativa do Vale do Ribeira; dentre outros.

15. Interessado: Gabinete da SAA

Assunto: Código Florestal

16. Interessado: Expediente 106.397 – Câmara Setorial de Produtos Florestais

Assunto: Solicita interceder junto ao Governador visando elaborar Decreto que exija por parte das Prefeituras Municipais que os Consumidores apresentem obrigatoriedade de Cadastro no SIGAM e de Reposição Florestal através de Alvará de Licença para Funcionamento

17. Interessado: Assessoria Técnica do Gabinete da SAA/SP

Assunto: Citricultura Paulista – Aspectos Sócio-econômicos, Projeto FEAP Citricultura

18. Interessado: Câmara Municipal de Sete Barras

Assunto: Gestão junto ao Governo Federal proibir ou inibir a importação de banana do Equador

19. Interessado: Of. de 01/07/2011 entregue em Audiência GSAA em 05/07/2011 –

Sindicato da Indústria do Vinho de Jundiaí e São Roque

Assunto: Redução da Alíquota de ICMS do Vinho

20. Interessado: Assessoria Técnica do Gabinete da SAA/SP

Assunto: Citricultura Paulista: aspectos sócio-econômicos; Projeto FEAP Citricultura

21. Interessado: Sindicato da Indústria do Vinho de Jundiaí e Sindicato da Indústria do Vinho de São Roque

Assunto: Ofício GSAA de 01/07/2001 – Redução de Alíquota de ICMS sobre vinho de 25 para 18%

22. Interessado: Expediente SAA nº 107/939

Assunto: Ofício nº 53/11 do Sindicato Rural de Ibitinga, que trata de solicitação de revisão e redução dos números previstos para a safra de laranja 2011/12



23. Interessado: Expediente 108.885 – Secretaria do Meio Ambiente

Assunto: Of. CBRN/DDS nº45/2011 de 08/11/11, solicitando disponibilizar assinatura eletrônica da Secretaria da SAA visando compor o Certificado Etanol Verde tendo em vista que foi firmado Protocolo AGROA

24. Interessado: Expediente nº108.611 – CM Votuporanga

Assunto: Encaminha cópia do requerimento nº1015/2011 de autoria do Vereador Osvaldo Carvalho solicitando isenção de imposto sobre circulação de mercadorias e serviços de ICMS aos agricultores familiares nas operações para atender aos programas social e escolar.

25. Interessado: Gabinete da SAA

Assunto: Situação da Comercialização de Trigo em São Paulo e o pleito da CAPAL – Cooperativa Agroindustrial

26. Interessado: Secretário Executivo do FEAP-BANAGRO – Dr. Fernando Penteadó

Assunto: Limite de Renda Bruta para acesso ao Programa FEAP/BANAGRO

Ainda no exercício de 2011, teve continuidade a participação do IEA, como representante da SAA-SP, na implantação do projeto elaborado pela Transforum e REOS da Holanda, realizada simultaneamente em seis locais no mundo: Amsterdam, Chennai (Índia), Detroit (USA), Johannesburg (África do Sul), Londres (Reino Unido) e São Paulo. A aplicação do projeto em São Paulo teve 5 fases. A primeira foi uma oficina inaugural que contou com a presença da equipe Holandesa. A segunda é intitulada "laboratórios de inovação", que introduziu diversas metodologias e iniciou a definição das linhas de ação e a estrutura do projeto. A terceira fase refere-se à "incubação de inovações": Centro de Referência em Agricultura; Venda Direta à Merenda Escolar; Redes de Consumo; Canais de comercialização e Constituição da Câmara Setorial de Agricultura Metropolitana. Em 2011 ocorreu a quarta fase com a Conferência Internacional, sendo que a quinta, denominada "Inoversidade", será para planejar a continuidade dos trabalhos em rede.

Outras participações que merecem ser apontadas referem-se à:

- Representação do CONSEPA no Comitê de Agroecologia do CONDRAF do Ministério de Desenvolvimento Agrário;



- Representação da comunidade científica no Conselho da Reserva da Biosfera do Cinturão verde de São Paulo;
- Membro no Conselho de Pesquisa Ambiental da Secretaria de Meio Ambiente;
- Membro da Comissão Técnica de estudo para cobrança de água no meio rural – Ctcob;
- Membro dos Grupos Executivos dos Protocolos Agroambientais firmados pelo Governo do Estado com a UNICA e com a ORPLANA;
- Membro de diversas Comissões Técnicas da SAA-SP;
- Membro das Câmaras Setoriais de Milho, Usos Múltiplos, Café e de Águas Subterrâneas;
- Membro do CONSEA – SP, como representante da SAA-SP;
- Membro do CONSIP – SP;
- Membro da Câmara Técnica de Citricultura do MAPA;
- Membro do Conselho DEAGRO- FIESP – Federação das Indústrias do Estado de São Paulo, como Diretora de Departamento de Agronegócio;
- Membro do Comitê Técnico 3, sobre Energias Alternativas e Programas Específicos, do Conselho Estadual de Política Energética – CEPE;
- Membro do Grupo de Coordenação de Estatísticas Agrícolas do IBGE/SP (GCEA).

## 4.2 - Publicações em Veículos de Divulgação

### 4.2.1 Externos à Instituição

Os Pesquisadores do IEA no ano de 2011 publicaram artigos em veículos de divulgação externos como estratégia para maior acesso e transferência do conhecimento gerado e para ampliar o fórum de discussão dos temas e resultados entre seus pares e na sociedade. Este procedimento é também importante, pois, a publicação externa implica em avaliação positiva por comitê editorial sem vínculo com o IEA, isto é, é mais um parâmetro da qualidade de sua produção técnico-científica. Alguns exemplos:

- ALMEIDA, S. B.; ARRUDA, M. C.; JERONIMO, E.; PINOTTI, R. N.; CAMPOS, M. G. N.; JACOMINO, A. P.; CERQUEIRA, T. S.; ASSUMPCAO, R.. Perfil do consumo de laranja e atitude dos consumidores com relação à laranja minimamente processada em



municípios do Estado de São Paulo. In: VI Simpósio Ibero-Americano em Análise Sensorial, 2010, São Paulo. Anais do VI Simpósio Ibero-Americano em Análise Sensorial, 2010.

- GILMENO, SGA; **MONDINI, L**; MORAES, SA; FREITAS; ICM. Padrões de consumo de alimentos e fatores associados em adultos de Ribeirão Preto, São Paulo, Brasil: Projeto OBEDIARP. **Cadernos de Saúde Pública**, Rio de Janeiro, 27 (3): 533-545, 2011.

#### **4.2.2 - Veículos de Divulgação do IEA**

As publicações impressas e eletrônicas da Instituição incluem a produção técnico-científica da equipe dos pesquisadores da própria instituição e divulga artigos de pesquisadores externos, o que amplia o número de estudos sobre as diversas temáticas e estimula o intercâmbio de idéias entre as diferentes instituições de pesquisa.

Em 2011, os artigos técnico-científicos e/ou resultados de pesquisas foram divulgados nos seguintes veículos:

- a) Informações Econômicas:** doze edições, com tiragem de 320 exemplares na versão impressa e formato eletrônico;
- b) Revista de Economia Agrícola:** duas edições 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 de Discussão – TD-IEA** disponibilizado *on line* desde 2009.



### 4.3 – Serviços, Reuniões Técnicas e Atendimento ao Público Externo

#### 4.3.1 Softwares desenvolvidos pelo IEA

- **ACANT**

Representa uma nova ferramenta de gestão para o agricultor familiar, baseada na metodologia de organização do negócio agrícola, que utiliza amplamente os conceitos da administração por objetivos. Tem propiciado condições para a geração de informações, que servem de base para a gestão de negócio de vários ramos da atividade agrícola, junto a diversos grupos da agricultura familiar. Esse instrumental se desenvolve através da implantação de um sistema informatizado de acompanhamento do negócio agrícola de uma determinada família, o qual permite a geração de conhecimento, que aponta para os principais componentes dessa atividade a partir da ótica financeira e, ainda, de que maneira e em que ordem de grandeza eles contribuem para aumentar ou diminuir o saldo de caixa. A substituição do instrumental clássico da contabilidade por software simples se baseia na necessidade de gerar informações com rapidez e com facilidade de entendimento por toda a família envolvida na atividade produtiva e, assim, democratizar as decisões sobre o que deve ser realizado e, ao mesmo tempo, criar as condições mínimas para a profissionalização da gestão do negócio. Os resultados econômicos obtidos têm mostrado uma melhora visível na apropriação de renda pelas famílias envolvidas.

A metodologia de organização do negócio agrícola tem sido aplicada nos últimos anos junto a agricultores familiares individuais ou em associações e cooperativas. Entre as cooperativas destaca-se a CONCRAB (Confederação Nacional das Cooperativas de reforma Agrária do Brasil) com trabalhos desenvolvidos nos estados: Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, São Paulo, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Rondônia, Pará, Maranhão, Ceará, Rio Grande do Norte, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais e Rio de Janeiro. A aplicação consistiu no treinamento de técnicos nos estados do: Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Rondônia e Maranhão. E no Curso de Extensão em Administração de Cooperativas (CEACOOOP) ligado a Universidade de Brasília, que foram ministrados em Brasília e em Caçador, Santa Catarina. A difusão desse conhecimento junto a Confederação de Cooperativas de Assentamento Rural do Brasil (CONCRAB) pelos menos umas quatrocentas pessoas, entre técnicos e cooperados participaram de cursos, os quais por sua vez funcionam como multiplicadores junto às cooperativas onde trabalham. Já no curso de extensão em administração de cooperativas, constituídos por técnicos foram capacitadas, pelo



menos, uma centena de pessoas. O IEA atende a demanda individual pelo software através de seu site.

- **PDAM 2.1**

O Sistema de Suporte à Elaboração de Plano Diretor Agrícola Municipal auxilia os municípios a organizarem informações que servem de subsídios aos agentes locais no planejamento e acompanhamento das atividades do setor agropecuário. Fundamenta com dados reais o trabalho de estruturação do Plano Diretor Agrícola e a escolha de ações prioritárias para o desenvolvimento rural. O produto se presta também à elaboração de diagnósticos socioeconômicos regionais em pesquisas específicas. Subsidiaria a formulação de políticas públicas, em geral, consistentes com a realidade local. O atendimento/demanda é nacional.

Essa metodologia de planejamento do município tem sido aplicada nos últimos anos junto às Prefeituras Municipais do Estado de São Paulo (Piraju, por ex.) e de Mato Grosso (Dourado, por ex.) e tem sido demandada por prefeituras de todos os estados da Federação rotineiramente. No âmbito da pesquisa serviu como ferramenta no planejamento regional das atividades agropecuárias do Sudoeste paulista (caprinos), de Lagoinha (leite), de Andradina (mandioca), dentre outras pesquisas. Atualmente vem sendo remodelado com a parceria da EMBRAPA.

#### **4.3.2- Atendimento - Site**

Todas as informações geradas ao longo da história do IEA estão digitalizadas e encontram-se disponíveis em: <http://www.iea.sp.gov.br/out/index.php>

Com objetivo de melhorar o acesso e a navegação no site institucional foi desenvolvido um novo *layout*, foram criadas novas fontes para acesso rápido e revisados os textos metodológicos para uma linguagem mais acessível aos produtores e demais usuários.

Além disso, no sentido de ampliar o número de acessos/usuários às informações disponibilizadas eletronicamente, foi dada continuidade a versão do site para o inglês.

a) Publicações disponibilizadas no site:

- Revista Informações Econômicas é disponibilizada no site sistematicamente antes do final de cada mês. A série teve início em 1972, mas estava



disponibilizada a partir de 1992. Além de atualizar a revista também foi resgatada a coleção completa, digitalizada e disponibilizada;

- Revista de Economia Agrícola, anteriormente denominada Agricultura em São Paulo, é semestral e disponibilizada sistematicamente antes do final do semestre. A série tem início em 1951 e foi toda digitalizada e disponibilizada *on line*.
- Revista Análises e Indicadores do Agronegócio já nasceu *on line* e data de 2006.
- Textos para Discussão é publicação iniciada em 2009 e com textos disponibilizados *on line*.

b) Teses e Dissertações dos pesquisadores do IEA, que a partir de 2009 foram todas disponibilizadas no site, a primeira datada de 1941, com atualização sistemática.

c) A série Relatórios de Pesquisa, também disponibilizada eletronicamente no ano de 2009. Também nesse ano foram disponibilizados os Prognósticos e Livros produzidos pelo IEA no passado.

d) Bancos de Dados – estatísticas e informações agrícolas e bioenergia.

No ano de 2011 o site do IEA registrou 549.267 visitantes.

#### 4.3.3- Atendimento à Mídia

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: JDF.Empreendimento Imobiliário; Valle Alimentos; Università Cattolica del Sacro Cuore – Itália; UNESP – Ilha Solteira/SP; Floryl; Usina União e Indústria Ltda.; Glencore; Família Pinho de Almeida; São Martinho S/A; Goldman, Sachs & Co. Global Investment Research – Latin America; ASPLANA-



SE; BrasilAgro – Cia. Bras. de Propriedades Agrícolas; MKM Agrícola; Banco Bradesco; Grupo São Martinho S.A.; Fazenda Miguelito; Superintendência Geral de Abastecimento da Prefeitura de São Paulo; ITESP – Instituto de Terras de São Paulo; CONAB; Business Intelligence; Mercado Céu Azul; Analista Fundiário – Ecari; Grupo Polifer; IESMA/UNISULMA; AGCO do Brasil; Instituto Nacional Recursos Biológicos; Foletto Alimentos; EMATER - Rio Branco; Camera Agroalimentos S/A; Mega Grãos; Dedini S/A Indústria de Base; Instituto Nacional dos Recursos Biológicos de Lisboa – Portugal; Grupo Ferrarin; Glencore do Brasil Com. E Exp. Ltda.; Registro de Imóveis e Anexos de Pirajuí; BNP Paribas; Terra Verde Máquinas Agrícolas Ltda; UNICAMP; Solução Contábil; FEA/USP-SP; Revista Máquinas & Inovações Agrícolas; Pólo de Ribeirão Preto; UNEMAT – Tangará da Serra/MT; COAMO – Campo Mourão/PR; Agrometrika; Safras & Mercados; Prefeitura Municipal de Leme; Fazenda Santa Helena; Fundação Abílio Alves Marques; Sítio do Lago – Arujá/SP; Olam International Singapore; Lopes & Paulino Ltda.; Montana Indústria de Maquinas Agrícolas; Sindicato Rural de Santa Bárbara D'Oeste; Fazenda Aguirre; APABOR – Associação dos Prod. E Benef. De Borracha; Fundação Getúlio Vargas.

### **Entrevistas Realizadas nos Meios de Comunicação**

- 10/01/11 - Folha Ribeirão, pauta: safra cafeeira (Celso Luis Rodrigues Vegro)
- 13/01/11 - Brasil Econômico (sucursal Rio de Janeiro), pauta: perspectivas e avaliações para a produção de café no Estado (Celso Luis Rodrigues Vegro)
- 14/01/11 - Folha Ribeirão, pauta: balanço 2010 dos preços agropecuários (José Sidnei Gonçalves)
- 14/01/11 - Agência Brasil, pauta: preços agropecuários (José Sidnei Gonçalves)
- 17/01/11 - Rádio Eldorado, pauta: preços agrícolas (José Sidnei Gonçalves)
- 19/01/11 - Valor Econômico, pauta: custo de produção da cana-de-açúcar em SP (Marli Dias Mascarenhas Oliveira)



- 19/01/11 - Canal do Boi/BM&F, pauta: Código Florestal; tragédias e desequilíbrios climáticos (Eduardo Castanho Filho)
- 19/01/11 - Valor Econômico, pauta: custo de produção da cana-de-açúcar em SP (Marli Dias Mascarenhas Oliveira)
- 19/01/11 - Canal do Boi/BM&F, pauta: Código Florestal; tragédias e desequilíbrios climáticos (Eduardo Castanho Filho)
- 27/01/11 - O Liberal (Araçatuba), pauta: custos de produção da cana de açúcar (Marli Dias Mascarenhas Oliveira)
- 27/01/11 – Terraviva, pauta: custos de produção da cana (Marli Dias Mascarenhas Oliveira)
- 26/01/11 - Diário da Região, pauta: custos de produção da cana (Marli Dias Mascarenhas Oliveira)
- 26/01/11 - O Imparcial (Prudente), pauta: desemprego/mecanização (Marli Dias Mascarenhas Oliveira)
- 28/01/11 - Jornal Comércio do Jahu, pauta: custo de produção da cana (Marli Dias Mascarenhas Oliveira)
- 31/01/11 - Canal Rural, CBN, Jovem Pan, Canção Nova, pauta: preços agropecuários (José Sidnei Gonçalves)
- 31/01/11 - Canal Rural, pauta: preços agropecuários - enfoque em laranja de mesa (José Sidnei Gonçalves)
- 31/01/11 - Folha de SP – Ribeirão, pauta: levantamento Conab/IEA - laranja (Priscilla Rocha Silva Fagundes)



- 31/01/11 - Canal Terra Viva, pauta: custo de produção de cana-de-açúcar (Katia Nachiluk; Marli Dias Mascarenhas Oliveira)
- 02/02/11 - Jornal de Piracicaba, pauta: custo de produção de cana-de-açúcar (Marli Dias Mascarenhas Oliveira)
- 02/02/2011 - Veículo: Jornal Comércio do Jahu, pauta: custo de produção da cana-de-açúcar (Marli Dias Mascarenhas Oliveira)
- 02/02/2011 - Canal do Boi / BM&F, pauta: preços internacionais das commodities e proposta de Sarkozy de estoque regulador (José Sidnei Gonçalves)
- 04/02/2011 - Portal IG, pauta: cotação de preços da carne bovina feita pelo IEA (Sônia Santana Martins)
- 07/02/2011 Folha de São Paulo – Ribeirão, pauta: evolução da produção de laranja (Felipe Pires de Camargo)
- 08/02/2011 - Jornal do Engenheiro Agrônomo, pauta: trabalhos e atuação do IEA (Marli Dias Mascarenhas Oliveira)
- 09/02/2011 - Canal do Boi, pauta: custo de produção de cana-de-açúcar (Kátia Nachiluk, Marli Dias Mascarenhas Oliveira)
- 09/02/2011 - Revista Época, pauta: novas oportunidades no mercado da banana (José Sidnei Gonçalves)
- 15/02/2011 - Folha de São Paulo – Ribeirão, pauta: novas pesquisas na produção de etanol – foco em casa de eucalipto (Sérgio Alves Torquato)
- 24/02/2011 - Canal do Boi, pauta: preços / conjuntura do feijão (José Sidnei Gonçalves)
- 28/02/2011 - Veículo: Canal do Boi / BM&F, pauta: trabalhos e atuação do IEA (Ikuyo Kiyuna, Paulo José Coelho)



- 28/02/2011 - Canal do Boi / BM&F, pauta: exportações do agronegócio paulista (José Sidnei Gonçalves)
- 28/02/2011 - Jornal "O Imparcial", pauta: expectativa do plantio de milho safrinha na região de Presidente Prudente (Alfredo Tsunechiro)
- 01/03/2011 - Folha de São Paulo (Ribeirão Preto), pauta conjuntura da cana, produção de energia a partir do bagaço, produção de alimentos em área de renovação (Sérgio Alves Torquato)
- 02/03/2011 – Jornal Todo Dia de Americana, pauta dados históricos sobre o plantio de cana na região de Campinas, número de trabalhadores e valor gerado (Sérgio Alves Torquato)
- 04/03/2011 - Jornal da Tarde, pauta alta do IPCA/relação de hortigranjeiros (José Sidnei Gonçalves)
- 10/03/2011 - Correio Brasiliense, pauta preços agrícolas (análise dos reflexos do aumento dos preços pagos ao produtor no cenário nacional (José Sidnei Gonçalves)
- 21/03/2011 - Jornal DCI, pauta balança comercial do agronegócio (José Sidnei Gonçalves)
- 23/03/2011 - Jornal Atibaia-SP, pauta área de corte de cana no Estado de São Paulo (Sérgio Alves Torquato)
- 25/03/2011 - TV Tem - Votuporanga, pauta perspectivas do milho safrinha (Alfredo Tsunechiro)
- 29/03/2011 – Gazeta de Ribeirão Preto, pauta balança comercial (José Sidnei Gonçalves)
- 29/03/2011 – Estadão, pauta preços pagos ao produtor (José Sidnei Gonçalves)



- 31/03/2011 – Jornal Todo Dia de Americana, pauta dados sobre área plantada e produção de cana-de-açúcar (Sérgio Alves Torquato)
- 31/03/2011 – Folha de São Paulo – Ribeirão Preto, pauta soja (Alfredo Tsunechiro)
- 04/04/2011 – Canal Rural, previsão da safra de laranja (Valquíria da Silva)
- 07/04/2011 – Programa Globo Rural, número de usinas no Estado e safra da cana-de-açúcar (Sérgio Alves Torquato)
- 13/04/2011 – Jornal Valor Econômico, estudo sobre substituição de área de pastagem por cana, eucalipto e seringueira e projeção até 2030 (Mario Pires de Almeida Olivette)
- 14/04/2011 – O Estado de São Paulo, preços pagos ao produtor (Danton Leonel de Camargo Bini)
- 19/04/2011 – Jornal Valor Econômico, trabalho “Evolução da Prospecção da Agricultura Paulista: liberação de área de pastagem para cultivo de cana-de-açúcar, eucalipto, seringueira e reflexos na pecuária, 1996-2030 (Eduardo Pires Castanho Filho; Felipe Pires de Camargo; Maior Pires de Almeida Olivette)
- 19/05/2011 – Revista Globo Rural, pauta trabalho “Evolução e Prospecção da Agricultura Paulista: liberação da área de pastagem para o cultivo da cana-de-açúcar, eucalipto, seringueira e reflexos na pecuária 1996-2030” (Felipe Pires de Camargo)
- 20/05/2011 - Revista Globo Rural, pauta trabalho “Evolução e Prospecção da Agricultura Paulista: liberação da área de pastagem para o cultivo da cana-de-açúcar, eucalipto, seringueira e reflexos na pecuária 1996-2030” (Mario Pires de Almeida Olivette)
- 25/05/2011 – Canal Rural, pauta Código Florestal (José Sidnei Gonçalves)
- 25/05/2011 – G1 – Globo Portal de Notícias-SP, pauta Código Florestal - Impacto nos Estados (José Sidnei Gonçalves)



- 01/06/2011 – TV Tem – Araçatuba, Produção Agrícola – cana representa 43,60% do total do Estado (José Venâncio de Resende)
- 01/06/2011 – Diário de São Paulo, Código Florestal (José Sidnei Gonçalves)
- 01/06/2011 – Agência Reuters, Café (Celso Luis Rodrigues Vegro)
- 17/06/2011 – TV Diário do Campo, Código Florestal (Eduardo Pires Castanho Filho)
- 27/06/2011 – Terra Viva – Bandeirantes, Palestra sobre Soja promovida pelo IEA em 28/06/2011 (as informações foram encaminhadas por e-mail e a Tv enviaria um cinegrafista para acompanhar a palestra)
- 27/06/2011 – Agência Reuters, Nova Estimativa de Safra Agrícola (Denise Viani Caser)
- 29/06/2011 – Canal do Boi/BM&F, Código Florestal (Eduardo Pires Castanho Filho)
- 07/07/2011 – Folha de São Paulo – Regional Ribeirão Preto, “Tendência da Ocupação de Mão-de-Obra na Agricultura Paulista nos Cultivos da Cana-de-Açúcar, Eucalipto e Seringueira, 2010-2030” (Mario Pires de Almeida Olivette)
- 21/07/2011 – Sr. Mateus de Castro Almeida, estudante de mestrado da Victoria University of Wellington – Nova Zelândia – Questões sobre análise do zoneamento agroecológico nacional da cana-de-açúcar e detalhamento sobre o trabalho “Tendência da Ocupação de Mão-de-Obra na Agricultura Paulista nos Cultivos da Cana-de-Açúcar, Eucalipto e Seringueira, 2010-2030” (Mario Pires de Almeida Olivette)
- 16/08/2011 – Globo Rural, variações do preço da carne de frango (Danton Leonel de Camargo Bini; José Alberto Ângelo)
- 10/11/2011 – Canal do Boi, pauta: Gestão de custos e sistemas de produção da cultura da cana-de-açúcar no estado de São Paulo (Marli Dias Mascarenhas Oliveira)



- 09/12/2011 – Comércio do Jahu, pauta: cana-de-açúcar - queda de produção em relação à safra passada (Sérgio Alves Torquato)

O atendimento ao público externo por parte da Biblioteca, em 2011, abrangeu aproximadamente 354 usuários externos na forma de consulta, empréstimos entre bibliotecas e referências bibliográficas.

#### **4.3.4- Participação em Bancas de Defesa de Tese**

Os pesquisadores do IEA participaram de 09 bancas de defesa de teses nas seguintes instituições de ensino superior, conforme segue:

- 21/02/2011 – Defesa da Tese “O Sistema Logístico e os Impactos da Segregação dos Grãos Diferenciados: desafios para o agronegócio brasileiro”, promovida pelo Instituto de Economia da UNICAMP, Campinas/SP (Andréa Leda Ramos de Oliveira)
- 24/05/2011 – Participar da Banca de Exame de Qualificação do Aluno Eustórgio Jaén Nuñhes do Curso de Doutorado do Programa de Pós-graduação em Economia Aplicada da ESALQ/USP, promovida pela USP, Piracicaba/SP (Ana Maria Pereira Amaral)
- 30/05/2011 – Participar de Banca de exame de qualificação de mestrado do aluno Kennedy Maia dos Santos, “Estudo da Associação entre o Grau de Atividade Física Atual e a Presença de Alterações Metabólicas entre Índios Kisêdje e Fatores Associados”, UNIFESP, São Paulo/SP (Lenise Mondini)
- 06/06/2011 – Participação em Banca de Qualificação de Doutorado da aluna Lalucha Mazzuchetti sobre a Abordagem Nutricional de Índios Kisedjê do Parque do Xingu, Universidade Federal de São Paulo, São Paulo/SP (Lenise Mondini)
- 29/06/2011 – Participação em Banca Examinadora de Tese de Mestrado na Universidade Federal de São Paulo – UNIFESP, São Paulo/SP (Lenise Mondini)



- 07 e 08/07/2011 – Participar de Banca de Defesa de Tese de Doutorado “Fair Trade: alternativa convencional de café e processos de empoderamento de cafeicultores familiares” defendida pelo discente Sergio Pedini, Universidade Federal de Lavras, Lavras/MG (Maria Célia Martins de Souza)
  
- 25/07/2011 – Participar da Banca para obtenção do título de doutor do aluno Eustórgio Jaén Nuñhes do Programa de Pós-Graduação em Economia Aplicada da ESALQ/USP, título “Valoração Econômica do Serviço de Redução de Sedimentos das Florestas da Bacia Hidrográfica do Canal do Panamá”, ESALQ, Piracicaba/SP (Ana Maria Pereira Amaral)
  
- 28/11/2011 – Defesa da Dissertação de Mestrado “Selo Combustível Social: os (des)caminhos da inclusão da agricultura familiar em um mercado energético”, promovida pela Fundação Universidade Federal do ABC, São Paulo/SP (Silene Maria de Freitas)
  
- 05/12/2011 – Banca de Qualificação de Mestrado da aluna Patrícia Paiva Galvão sobre: O Estado Nutricional de Crianças e Adultos e Condição Sócio-econômica das Famílias Indígenas da Etnia Kisedjê – Parque do Xingu, UNIFESP, São Paulo/SP (Lenise Mondini)

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

No ano de 2011, os pesquisadores do IEA participaram, com apresentação de trabalho, dos seguintes eventos técnico-científicos:

- 06 a 08/04/2011 – **XIII Simpósio Brasileiro de Pesquisa em Cafeicultura Irrigada**, promovido pela ACA – Associação dos Cafeicultores de Araguari, Araguari/MG, com apresentação do trabalho:
  - “Cotações: Dinâmicas das Flutuações e Tendência de Sustentabilidade” (Celso Luis Rodrigues Vegro)



- 04 a 06/05/2011 – **ENAGER** – Encontro Nacional de Gestão de Resíduos, promovido pela UFPR, Curitiba/PR, com apresentação do trabalho:
  - **“Produção de Etanol a partir de Casca de Eucalipto”** (Sérgio Alves Torquato)
  
- 17/05/2011 – 38º Encontro Nacional de Estudos Rurais e Urbanos (CERU), promovido pelo CERU-SP, São Paulo/SP, com apresentação do trabalho:
  - **“Diagnóstico Sócio-Econômico do Produtor de Pinhão Manso – Vale do Paraíba, Estado de São Paulo”** (Marli Dias Mascarenhas Oliveira)
  
  - **“O Destino Social e Ambiental do Lixo Gerado na CEAGESP” e “Agricultura Familiar: a inclusão social na produção brasileira de biodiesel”** (Katia Nachiluk)
  
  - **“Mulheres Assentadas: desvendando o mercado – Rancharia/SP”** (Ana Victória Vieira Martins Monteiro; José Roberto da Silva; Roberto de Assumpção; Rosana de Oliveira Pithan e Silva)
  
  - **“Evolução e Aspectos Socioeconômicos da Cultura do Figo no Estado de São Paulo”** (Celma da Silva Lago Baptistella)
  
  - **“O Destino Social e Ambiental do Lixo Gerado na CEAGESP”** (Rosana de Oliveira Pithan e Silva)
  
  - **“O Uso Agrícola do Território em Regiões Metropolitanas”** (Soraia de Fátima Ramos)
  
  - **“Tendência da Ocupação da Mão de Obra na Agricultura Paulista nos Cultivos da Cana-de-Açúcar, Eucalipto e Seringueira”** (Felipe Pires de Camargo; Mario Pires de Almeida Olivette)
  
- 08 e 09/06/2011 – 33ª Semana da Citricultura, Centro APTA de Citrus Sylvio Moreira, Cordeirópolis/SP, com apresentação da palestra:
  - **“Estimativa de Safra de Laranja no Estado de São Paulo”** (Valquíria da Silva)



- 16/06/2011 – Seminário de Café de Itirapuã, promovido pela EDR de Franca, Itirapuã/SP, com apresentação do trabalho:
  - **“Perspectivas para o Mercado de Café”** (Celso Luis Rodrigues Vegro)
  
- 16/06/2011 – V Jornada de Estudos em Assentamento Rurais, promovida pela UNICAMP, Campinas/SP, com apresentação do trabalho:
  - **“O Caso do Financiamento de Custeio da Cultura de Mandioca no Estado de São Paulo para Agricultura Familiar concedido pelo FEAP/BANAGRO em 2000”** (Katia Nachiluk; Rejane Cecília Ramos)
  - **“O Cultivo da Mamona na Região de Presidente Prudente (SP) entre 2008 e 2010** (Danton Leonel de Camargo Bini)
  
- 19 a 28/06/2011 – XXXIV World Congresso f Vine and Wine, promovido pela Universidade do Porto, Porto/Portugal, com apresentação dos trabalhos:
  - **Study of the Wine Social Representations and Wine Symbologies** (Geni Satiko Sato)
  - **Strategies of Wineries in the State of São Paulo Brazil: Cases Study** (Geni Satiko Sato)
  
- 21 e 22/06/2011 – Seminário Milton Santos: Caminhos e Desdobramentos da Pesquisa Geográfica, Mesa Redonda na FFLCH-USP, São Paulo/SP, com apresentação da palestra:
  - **“Uso do Território Brasileiro e Sistemas Técnicos Agrícolas: a fruticultura irrigada em Petrolina/PE, Juazeiro/BA”** (Soraia de Fátima Ramos)
  
- 24 a 27/07/2011 – 49º Congresso da Sociedade Brasileira de Economia, Administração e Sociologia Rural – SOBER, Belo Horizonte/MG, com apresentação dos trabalhos:
  - **“Políticas Públicas para a Vitivinicultura Paulista: competitividade, governança e sustentabilidade”** (Adriana Renata Verdi)



- ***“Instituição de Medidas de Segregação e as Implicações na Comercialização da Soja Brasileira: desafios para a logística de transporte”***  
(Andréa Leda Ramos de Oliveira)
  - ***“Análise da Transmissão de Preços e das Volatilidades nos Mercado Internacionais de Petróleo e Soja” e “O Sebo Bovino como Matéria-prima na Produção Brasileira de Biodiesel”*** (Carlos Roberto Ferreira Bueno)
  - ***“Estimativa da Elasticidade-renda do Consumo de Carnes no Brasil Empregando Dados em Painel”*** (César Roberto Leite da Silva)
  - ***“O Sebo Bovino como Matéria-prima na Produção Brasileira de Biodiesel”***  
(Kátia Nachiluk)
  - ***“Medindo a Segurança Alimentar: uma proposta simplificada de índice de preço dos alimentos”*** (Maria Auxiliadora de Carvalho)
  - ***“Análise do Mercado de Qualidade dos Queijos a partir do Consumidor”***  
(Marie Anne Najm Chalita)
  - ***“Oeste Paulista: expansão da cana-de-açúcar e a produção de amendoim” e “O Sebo bovino como matéria-prima na produção brasileira de biodiesel”***  
(Renata Martins)
  - ***“Patrimônio Geológico e Turismo Rural: desenvolvimento econômico sustentável para o proprietário rural”*** (Rosana de Oliveira Pithan e Silva)
  - ***“Caracterização e Dimensionamento da Armazenagem de Produtos Agrícolas no Estado de São Paulo”*** (Sebastião Nogueira Junior)
  - ***“Globalização do Agronegócio Brasileiro: estratégias do grupo COSAN”***  
(Sérgio Alves Torquato)
- 24 a 28/07/2011 - XL Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2011, Cuiabá/MT, com apresentação do trabalho:
- ***“Custo da Colheita Mecanizada de Cana-de-açúcar nas Regiões do Estado de São Paulo”*** (Marli Dias Mascarenhas Oliveira)



- 25 a 29/07/2011 - 51º Congresso Brasileiro de Olericultura, Viçosa/MG, com apresentação dos trabalhos:
  - **“Produção e Abastecimento de Alho no Brasil pós 90”** (Felipe Pires de Camargo)
  - **“Área, Produção e Valor da Produção de Hortaliças no Estado de São Paulo, 2009 e 2010”** (Ana Maria Montragio Pires de Camargo)
  - **“Evolução do Mercado Brasileiro de Cebola: regiões produtoras, cultivares, cultivos, disponibilidade, 1950-2010”** (Waldemar Pires de Camargo)
- 10/08/2011 – **Café com Prosa: PROAURP e o 3º Setor**, promovido pela AHPCE/IEA, São Paulo/SP, com apresentação do trabalho:
  - **“Sistemas Agroflorestais como Alternativa Econômica Social e Ambiental para Agricultores e Jovens - PJAPA”** (Yara Maria Chagas de Carvalho)
- 15 a 18/08/2011 – **1 St Brazilian Bioenergy Science and Technology Conference – BBEST**, promovido pela FAPESP, Campos do Jordão/SP, com apresentação do trabalho:
  - **“Alternative Energy from Biomass of Sugar Cane”** (Sérgio Alves Torquato)
- 17 a 19/08/2011 – **VIII Encontro sobre a Cultura do Amendoim**, promovido pela FUNEP – Fundação de Apoio à Pesquisa, Ensino e Extensão, Jaboticabal/SP, com apresentação do trabalho:
  - **“Conjuntura Econômica e a Produção de Amendoim em São Paulo”** (Renata Martins)
- 22 a 26/08/2011 – **VII Simpósio de Pesquisas dos Cafés do Brasil**, promovido pela EPAMIG, EMBRAPA, MAPA, Araxá/MG, com apresentação do trabalho:
  - **“Modelagem Estatística para Previsão de Safra de Café”** (Celso Luis Rodrigues Vegro)
- 31/08/2011 – II Seminário de Agricultura Regional, promovido pela CATI, Embu das Artes/SP, com apresentação do trabalho:
  - **“Mercado de Plantas Ornamentais”** (Ikuyo Kiyuna)
- 01 e 02/09/2011 - **II Simpósio de Tecnologia Avançada para a Cafeicultura**, promovido pelo GELQ, Piracicaba/SP, com apresentação da palestra:
  - **“Estratégias na Comercialização do Café”** (Celso Luis Rodrigues Vegro)
- 05 a 09/09/2011 – **Seminário Reservas de La Biosfera, su Contribución a La Provisión de Services de Los Ecosistemas**, promovido pela UNESCO/MAB, Manágua/Nicaraguá, com apresentação do trabalho:
  - **“Evaluación Ecosistemita Del Cinturón Verde de São Paulo, Brasil: uma proposta de gestão territorial em uma reserva de biosfera de ambientes urbanos”** (Yara Maria Chagas de Carvalho)



- 14 e 15/09/2011 – **Seminário Nacional “Modalidades da Governança Territorial”**, promovido pela UNESP/SEBRAE, Rio Claro/SP, com apresentação da palestra:
  - “Revitalização da Vitivinicultura Paulista: Competitividade, Governança e Sustentabilidade” (Adriana Renata Verdi)
- 21/09/2011 – **SUGAR & ETHANOL Investment Forum**, promovido pelo IQPC, São Paulo/SP, com apresentação do trabalho:
  - “O Papel do Etanol de Milho e dos Combustíveis de Segunda Geração como Forma de Reduzir a Dependência dos Derivados de Petróleo” (Sérgio Alves Torquato)
- 22 e 23/09/2011 – **2º Fórum Próxima de Planejamento e Custos Agroindustriais**, promovido pela Próxima Consultoria, Ribeirão Preto/SP, com apresentação da palestra:
  - “Custos de Produção de Cana nos Diferentes Sistemas de Produção no Estado de São Paulo” (Marli Dias Mascarenhas Oliveira; Katia Nachiluk)
- 26 a 30/09/2011 – **XII Encuentro Internacional HUMBOLDT América Latina como Geografia: perspectivas de Desarrollo Nacional**, Dourados/MS, com apresentação do trabalho:
  - “Mudanças na Composição Agropecuária e Florestal Paulista 1999-2009” (Danton Leonel de Camargo Bini)
- 23/09 a 04/10/2011 – **17º Congresso Mundial Orgânico da IFOAM – Federação Internacional dos Movimentos de Agricultura Orgânica**, promovido pelo IFOAM e Governos da Coréia do Sul e de Gyeonggi-do, Namyangju/Gyeonggi-do/Coréia do Sul, com apresentação dos trabalhos:
  - “*Orgânicos & Naturais: sustainable tourism circuit in the district of Pedra Azul, Domingos Martins, state of Espírito santo, Brazil*” e “*Conversion to agroecological practices: the case of family farmers of Ubatuba, Sao Paulo, Brazil*” (Maria Célia Martins de Souza)
- 05 e 06/10/2011 – **3º Café com RG e Encontro para Discutir Resultados da Previsão de Safra de Café (EDR de Marília)**, promovido pela Casa de Agricultura, BB, SEBRAE, Sindicato Rural, Garça/SP, com apresentação do trabalho:
  - “*Estratégias Comerciais para o Cafeicultor*” (Celso Luis Rodrigues Vegro)
- 07/10/2011 – **II Encontro Científico de Produção Animal Sustentável**, promovido pelo Instituto de Zootecnia, Nova Odessa/SP, com apresentação dos trabalhos:
  - “*Selo Suíno Paulista: incorporação de princípios de segurança alimentar e sustentabilidade sócio-ambiental*” (Rosana de Oliveira Pithan e Silva)
  - “*Análise Econômica da Produção de Mel Segundo Diferentes Perfis de Produtores*” (Marli Dias Mascarenhas Oliveira)



- 13 e 14/10/2011 – **Cenários de Mudanças Climáticas e a Sustentabilidade da Agricultura**, promovido pelo Ministério do Meio Ambiente da Itália e FUNDAG, Campinas/SP, com apresentação do trabalho:
  - “Política de Gestão da Água em Regiões Metropolitanas: ecossistema urbano, uso e preservação da água” (Yara Maria Chagas de Carvalho)
- 18 a 21/10/2011 – **XIV Congresso Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica – ALTEC 2011**, promovido pela Asociación Latino-Iberoamericana de Gestión Tecnológica, com apresentação do trabalho:
  - “Inovação Tecnológica nos Biocombustíveis: os desafios à produção de biodiesel de pinhão-mando no Brasil” (Renata Martins)
- 20/10/2011 – **XIII Encontro Regional de Cafeicultores**, promovido pela CATI, SEBARE e Prefeitura Municipal, Piraju/SP, com apresentação do trabalho:
  - “Estratégias Comerciais para o Cafeicultor” (Celso Luis Rodrigues Vegro)
- 19 a 22/10/2011 – **VITeff 2011 “The Sparkling Wine Technology Exhibition”**, promovido pelo Instituto Francês da Vinha e do Vinho – IFV e Comitê Interprofissional do Vinho da Champagne - ADEPTA, Épernay/França, com apresentação do trabalho:
  - “Desenvolvimento do Vinhedo Histórico de São Paulo” (Adriana Renata Verdi)
- 26 e 27/10/2011 – **6º Encontro dos Cafeicultores em Bonito**, promovido pela Prefeitura Municipal de Bonito, Banco do Nordeste, EBDA, Bonito/BA, com apresentação do trabalho:
  - “Estratégias Comerciais para o Cafeicultor” (Celso Luis Rodrigues Vegro)
- 27/10/2011 – **Fórum Paulista de Integração Lavoura Pecuária Floresta**, promovido pela APTA/Pólo Norte, Votuporanga/SP, com apresentação do trabalho:
  - “Projeto JAPA” (Terezinha Joyce Fernandes Franca)
- 08 e 09/11/2011 – **I Seminário Latino-Americano de Geografia e Gênero/Pré-Encontro da Conferência Regional da União Geográfica Internacional**, realizada na PUC/RJ, Rio de Janeiro/RJ, com apresentação do trabalho:
  - “Mecanização da Colheita da Cana-de-açúcar e o Trabalho da Mulher (2007-2009): geografia e gênero” (Danton Leonel de Camargo Bini)
- 16 a 18/11/2011 – **II Seminário Internacional de Pesquisa Comparada de Processos de Desenvolvimento Rural no Brasil, China e União Européia e III Colóquio de Agricultura Familiar e Desenvolvimento Rural**, promovido pela PGDR/UFRGS, Porto Alegre/RS, com apresentação do trabalho:
  - “Mercados Diferenciados, Economia da Qualidade e Valorização de Produtos Diferenciados” (Marie Anne Najm Chalita)



- 21 a 24/11/2011 – **XI Seminário Nacional de Milho Safrinha, promovido pela Associação Brasileira de Milho e Sorgo (ABMS)**, Lucas do Rio Verde/MT, com apresentação do trabalho:
  - “*Receita Bruta Média do Milho Safrinha e do Milho de Verão em Goiás, Paraná, São Paulo, 2001 a 2010*” (Alfredo Tsunechiro)
  
- 01/12/2011 – **7º Workshop de Horticultura**, promovido pela APTA, Campinas/SP, com apresentação do trabalho:
  - “*Proposta de Formulação de PDI em Olericultura*” (Waldemar Pires de Camargo Filho)
  
- 06 a 09/12/2011 – **XXXIX Encontro Nacional de Economia (ANPEC 2011)**, Foz do Iguaçu/PR, com apresentação do trabalho:
  - “*A New Dilemma for Brazilian Agribusinee: improve logistics or face regulatory demands from biotechnology*” (Andréa Leda Ramos de Oliveira)

#### 4.3.6– Comissões Técnicas, Câmaras Setoriais e Grupos de Trabalho

O IEA tem assento nas Comissões Técnicas da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, responsáveis pela assessoria da Pasta e por solicitação das autoridades e/ou dos agentes do agronegócio relativas às principais questões setoriais.

Além das comissões, o IEA participa como convidado das Câmaras Setoriais, geridas pela CODEAGRO da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo. E também de diversas Comissões Temáticas de Agências de Fomento e de outras Secretarias do Estado.

Com relação à participação em grupos de trabalho destaca-se a forte presença institucional, desde as primeiras discussões para formatação dos documentos até a atualidade por meio do acompanhamento e controle das certificações, nos Protocolos Agroambientais firmados entre o Governo do Estado, por meio da SAA e da Secretaria de Meio Ambiente, e o setor sucroalcooleiro (UNICA e ORPLANA). Dentre outros benefícios dessa ação de governo destacam-se a antecipação da eliminação de operação de queima na colheita da cana-de-açúcar, recuperação de áreas de mata ciliar, implementação de programas de requalificação de mão-de-obra e adoção de boas práticas agrícolas e industriais. Isso sem contar a inovação provocada no sistema de produção com a construção de terraços embutidos e a redução no uso de herbicidas pela manutenção da palha no campo.



Ainda no segmento produtor de agroenergia, ressalta-se novamente a participação como Membro do Comitê Técnico 3, sobre Energias Alternativas e Programas Específicos, do Conselho Estadual de Política Energética – CEPE.

#### 4.3.7- Recepção de Comitivas Estrangeiras

- 21/01/2011 – **Recepção e Reunião Técnica com a Comitiva da Província de Yun Nan da China**, sobre uso da tecnologia de energia biomassa (etanol) e o desenvolvimento sustentável.
- 01/02/2011 - **Recepção e Reunião Técnica com a Delegação do Japão**, sobre etanol.
- 22/03/2011 – **Recepção e Reunião Técnica com Grupo de Universitários de Pós-graduação da Universidade do Peru**, sobre economia e agronegócio paulista.
- 05/05/2011 – **Apresentação da Estimativa da Safra de Laranja** na 18ª Feira Internacional de Tecnologia Agrícola em Ação – AGRISHOW 2011, promovida pela ABIMAQ, Ribeirão Preto/SP
- 11/05/2011 – **Apresentação do Programa de Microbacias II**, palestrante Dr. José Luiz Fontes, coordenador da CATI e Dr. João Brunelli Júnior, coordenador-substituto da CATI, Instituto de Economia Agrícola, São Paulo/SP
- 11/05/2011 – **Reunião Técnica e Recepção a Comitiva da Argentina**, sobre conhecer as particularidades do mercado local de sucos de frutas industrializados e os tipos de acordos fitossanitários nacionais e internacionais que o Brasil possui para a comercialização do produto em questão, Instituto de Economia Agrícola, São Paulo/SP
- 07/06/2011 – **Reunião Técnica e Recepção a Comitiva da Nova Zelândia**, sobre intercâmbio institucional, Instituto de Economia Agrícola, São Paulo/SP



- 11/07/2011 – **Reunião Técnica e Recepção a Comitiva da República Popular da China** sobre informações gerais de plantações de soja no Estado de São Paulo e parceria com outros países, Instituto de Economia Agrícola, São Paulo/SP
- 24/08/2011 – **Reunião Técnica e Recepção ao Grupo da Administração de Grãos do Estado do Governo Central da República Popular da China** sobre o mercado de grãos e biocombustíveis
- 26/09/2011 – **Reunião Técnica e Recepção à Delegação Chinesa**, pauta desenvolvimento e técnica na área de plantação, Instituto de Economia Agrícola, São Paulo/SP
- 07/12/2011 – **Recepção a Comitiva Chinesa** para tratar de políticas de desenvolvimento da agricultura, circulação de grãos no Brasil, etc.

#### 4.4 – Cursos, Palestras e Oficinas em 2011

- 27/01/2011 – **Curso de Especialização em Cafeicultura**, promovido pelo Centro APTA Café, ministrou aula “Economia e Cafeicultura”, Campinas/SP (Celso Luis Rodrigues Vegro)
- 27 e 28/01/2011 - **Oficina em Metodologia de Pesquisa Participativa de Mercado**, com apresentação do trabalho “Metodologia de Pesquisa Participativa de Mercado”, promovida pelo ITESP, Campinas/SP (Roberto de Assumpção; Rosana de Oliveira Pithan e Silva)
- 31/01 a 02/02/2011 - **Oficina em Metodologia de Pesquisa Participativa de Mercado**, com apresentação do trabalho “Metodologia de Pesquisa Participativa de Mercado”, promovida pelo ITESP, Rancharia/SP (Roberto de Assumpção)
- 27/01 a 23/02/2011 – Oficina em Metodologia de Pesquisa Participativa de Mercado, promovida pelo ITESP, com apresentação da **aula “Metodologia de Pesquisa Participativa de Mercado”**, Andradina, Bebedouro, Campinas, Mirante do Paranapanema, Presidente Epitácio, Presidente Venceslau, Promissão, Rancharia e



Sumaré/SP (Ana Victória Vieira Martins Monteiro; José Roberto da Silva; Roberto de Assumpção; Rosana de Oliveira Pithan e Silva)

- 20 a 31/03/2011 – **Oficina de Metodologia de Pesquisa Participativa de Mercado**, promovida pelo ITESP, Itapeva, Juquiá e Iguape/SP (Ana Victória Vieira Martins Monteiro; José Roberto da Silva; Roberto de Assumpção)
- 06 a 08/04/2011 – FENICAFE 2011, proferiu palestra **“Cotações de Café: tendências para sustentabilidade”**, Araguari/MG (Celso Luis Rodrigues Vegro)
- 10/04 a 17/04/2011 – **Oficina Curso de Geomarketing**, promovido pelo ITESP, Apiaí e Sorocaba/SP (Ana Victória Vieira Martins Monteiro; José Roberto da Silva; Roberto de Assumpção)
- 09/05/2011 – **Oficina de Diagnóstico do Plano de Manejo da APA Várzea do Rio Tietê**, promovido pela CENFORPE, Mogi das Cruzes/SP (Terezinha Joyce Fernandes Franca)
- 11/05/2011 – 5º Encontro Nacional do Café, promovido pela Associação dos Produtores de Café da Bahia, Vitória da Conquista/BA, com apresentação da palestra:
  - **“Fatores Formadores dos Preços do Café”** (Celso Luis Rodrigues Vegro)
- 18 e 19/05/2011 – Palestra apresentada aos alunos do Curso de Geografia da UFSCAr, Sorocaba/SP:
  - **“As Nanotecnologias e as Novas Possibilidades de Uso Agrícola do Território”** (Soraia de Fátima Ramos)
- 27/05/2011 – Palestra apresentada no Instituto de Pesca, São Paulo:
  - **“Publicações Internacionais Elsevier”** (Marie Anne Najm Chalita)
- 16 a 18/06/2011 – Proferir palestra e percorrer lavouras de café, Franca/SP, com apresentação do trabalho:
  - **“Análise Econômica do Mercado de Café”** (Celso Luis Rodrigues Vegro)



- 22/06/2011 – Reunião de Revisão de Artigos do Livro *Serviços Ambientais*, promovida pela RBCV, São Paulo/SP, com apresentação do trabalho:
  - **“Serviço Ambiental de Provisão de Alimento”** (Yara Maria Chagas de Carvalho)
- 29/06/2011 – **Palestra “Programa Soja Plus e Pacto da Moratória da Soja”**, ministrada por Bernardo Pires, coordenador ambiental da ABIOVE, Instituto de Economia Agrícola, São Paulo/SP (13 participantes)
- 31/08/2011 - Ciclo de Seminários "Estudos IEA" - **"LOGÍSTICA DO AGRONEGÓCIO"** - com a apresentação dos estudos:
  - **I - Mais um Dilema para o Agronegócio Brasileiro: investir em logística ou enfrentar as exigências da regulamentação da biotecnologia?** (Andréa Leda Ramos de Oliveira) (22 participantes)
  - **II - Caracterização e Dimensionamento da Armazenagem de Produtos Agrícolas no Estado de São Paulo** (Alfredo Tsunechiro; Sebastião Nogueira Junior) (22 participantes)
- 11 a 16/09/2011 – **VIII Curso de Atualização em Avicultura para Postura Comercial**, promovido pelo ITESP – Tupi Paulista, Tupi Paulista e Jaboticabal/SP, com apresentação da palestra:
  - “Metodologia de Organização do Negócio Agrícola: identificando novas oportunidades junto ao negócio agrícola” (José Roberto da Silva; Roberto de Assumpção)
- 21/09/2011 – **Aula sobre Agroecologia no PG do Instituto Biológico**, São Paulo/SP (Yara Maria Chagas de Carvalho)
- 11 a 16/09/2011 – **Curso de Pesquisa Participativa de Mercado, Tupi Paulista/SP e VIII Curso de Atualização em Avicultura para Postura Comercial**, Jaboticabal/SP, com apresentação da palestra: “Metodologia de Organização Agrícola para o Uso na Gestão do Negócio Agrícola” (Roberto de Assumpção)



- 13/09/2011 – Ciclo de Seminários “Estudos IEA”, promovido pelo Instituto de Economia Agrícola, palestra **“Agricultura Centro-Americana: a experiência Guatemalteca”**, proferida pelo professor doutor Eduardo Velasquez Carrera da Universidad San Carlos de Guatemala, São Paulo/SP (27 participantes)
- 27/09/2011 – Encontro com Quilombolas do Vale do Ribeira, promovido pelo ITESP, Eldorado/SP, com apresentação da palestra: “Metodologia de Organização do Negócio Agrícola – Módulo Gestão Financeira” (Roberto de Assumpção)
- 28/09/2011 – Ciclo de Seminários “Estudos IEA”, promovido pelo Instituto de Economia Agrícola, palestra **“Estimativa da Elasticidade-Renda do Consumo de Carne no Brasil Empregando Dados em Painel”**, proferida pelo professor doutor pesquisador científico do IEA César Roberto Leite da Silva, São Paulo/SP (15 participantes)
- 02/09 a 09/10/2011 – **JICA Research Training**, promovido pela Japan International Cooperation Agency, Matsudo/Japan, apresentando os resultados do Projeto NRP 3230 (Trutas) e Projeto NRP 2915 (Vinhos) (Geni Satiko Sato)
- 13/10/2011 – Ciclo de Seminários “Estudos IEA”, promovido pelo Instituto de Economia Agrícola, palestra **“Patrimônio Geológico e Turismo Rural: desenvolvimento econômico sustentável para o proprietário rural”**, proferida pela pesquisadora científica do IEA Rosana de Oliveira Pithan e Silva e pelo pesquisador científico do Instituto Geológico Rogério Rodrigues Ribeiro, São Paulo/SP (18 participantes)
- 26/10/2011 – Ciclo de Seminários “Estudos IEA”, promovido pelo Instituto de Economia Agrícola, palestra **“Globalização do Agronegócio Brasileiro: estratégias do Grupo COSAN”**, proferida pelos pesquisadores científicos do IEA Sérgio Alves Torquato; Samira Aoun; Adriana Renata Verdi, São Paulo/SP (15 participantes)
- 27/10/2011 – Encontro com os Quilombolas do Vale do Ribeira, Cananéia/SP, com apresentação da palestra **“Metodologia de Organização Agrícola – Módulo de Gestão Financeira”**, proferida por Roberto de Assumpção



- 23 a 25/11/2011 – Curso de Pesquisa Participativa de Mercado para Mulheres Agricultoras do Assentamento Conquista, promovido pelo ITESP, Tremembé e Taubaté/SP, com o título: “Metodologia de Organização do Negócio Agrícola, Identificando Novas Oportunidades junto ao Negócio Agrícola” (José Roberto da Silva; Roberto de Assumpção)
  
- 07 e 08/11/2011 – Reunião na CATI-CAFÉ, promovido pela CATI-EDR Franca, palestra **“Perspectivas para o Mercado de Café”**, Jeriquara/SP (Celso Luis Rodrigues Vegro)
  
- 23/11/2011 – Ciclo de Seminários “Estudos IEA”, promovido pelo Instituto de Economia Agrícola, palestra **“Avaliação de Impactos Sócioeconômicos Rural do Possível Barramento do Rio Tocantins”**, proferida pelos pesquisadores científicos do IEA Celso Luis Rodrigues Vegro; Rejane Cecilia Ramos; José Roberto da Silva; Roberto de Assumpção; Ana Victória Vieira Martins Monteiro; Priscilla Rocha Silva, São Paulo/SP (XX participantes)
  
- 30/11/2011 – Ciclo de Seminários “Estudos IEA”, promovido pelo Instituto de Economia Agrícola, palestra **“Papel Institucional das Câmaras Setoriais no Desenvolvimento do Agronegócio Paulista”**, proferida pelos pesquisadores científicos do IEA Rosana de Oliveira Pithan e Silva; Nelson Pedro Staudt; Adriana Renata Verdi, São Paulo/SP (XX participantes)
  
- 05/12/2011 – Curso de Enoturismo do IFESP – Unidade de São Roque, palestra **“Panorama Atual da Vitivinicultura Paulista: estratégias de revitalização”**, proferida pela pesquisadora científica do IEA Adriana Renata Verdi, promovida pela Paula Souza, Instituto Federal e SPVINHO, São Roque/SP
  
- 06/12/2011 – Ciclo de Seminários “Estudos IEA”, promovido pelo Instituto de Economia Agrícola, palestra **“Agricultura na Coréia”**, proferida pela pesquisadora científica do IEA Maria Célia Martins de Souza, São Paulo/SP (10 participantes)



#### 4.5 – PARCERIAS

Dentre as diferentes parcerias iniciadas pelo IEA em 2009 e 2010 e que tiveram continuidade em 2011, destacam-se:

- O IEA está participando, em parceria com outras empresas – ELETRONORTE, CAMARGO CORRÊA E CNEC – de um estudo de viabilização de uma hidrelétrica em Marabá/PA, já que uma hidrelétrica de grande porte causa modificações socioambientais na região. Dentre os meios afetados - físico, biótico e socioeconômico – o IEA tem a responsabilidade de avaliar os impactos da obra neste último. Para tanto é da competência do IEA estudos em:
  - **ADA** – Área Diretamente Afetada – através de censo, amostragem e entrevistas
  - **AID** – Área de Influência Direta – através de dados secundários, amostragem e entrevistas
  - **AII** – Área de Influência Indireta – através de dados secundários

#### • CONAB

A CONAB necessita de realizar parcerias de interesses comuns, formalizadas, como forma de descentralizar e compartilhar os custos de execução dos trabalhos de campo utilizando-se das experiências de instituições locais, cujos técnicos conhecem muito bem a região e reúne condições de mobilidade, para a efetivação dos serviços com maior rapidez. No caso especial do café e da laranja, no Estado de São Paulo, a Coordenadoria de Assistência Técnica Integral e a Agência Paulista de Pesquisa e Tecnologia do Agronegócio, órgãos subordinado à Secretaria de Estado de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo (SAA - SP), e que atuam há vários anos nesta atividade de avaliação de safras, destacam-se como as instituições mais indicadas para a realização desta parceria, justificado também pelo interesse mutuo em aprimorar as experiências, para produzir mais esta informação. Devido ao background teórico adquirido pelos pesquisadores da área, a metodologia aplicada em São Paulo está sendo utilizada como modelo para os outros estados da federação, caracterizando a importância dos pesquisadores na transferência de conhecimentos e na elaboração dos esquemas amostrais. A responsabilidade pela expansão da metodologia empregada no Estado de São Paulo é da equipe do IEA, no âmbito da parceria firmada entre a SAA-SP e a CONAB.

#### • FUNDEPAG

Dada a longa data da parceria entre FUNDEPAG e IEA, a escolha pela Instituição para



elaborar um indicador que possa levar orientação ao segmento agropecuário paulista e que possa reverter em benefícios ao último elo da cadeia, foi com base no respaldo metodológico e na aptidão natural do trabalho que o IEA desenvolve. O objetivo principal é a formulação de um índice mensal que acompanhe os mercados: cana de açúcar, café, laranja, carne de frango, carne bovina, milho e soja, no que se refere à evolução da relação entre produção e preço destes produtos. O resultado principal será o monitoramento da cesta de produtos cuja importância para a balança comercial brasileira e paulista é inegável além da utilidade para o mercado interno devido à grande participação desses produtos como matéria prima na agroindústria alimentícia e energética.

- **FUNDAG**

Em 2011, deu continuidade à parceria com a FUNDAG para desenvolvimento de projetos com agricultores familiares, publicação de livro sobre café e elaboração de índice de preços para resina.

- **UNICAMP/FAPESP**

O Instituto coordenou as atividades do projeto “Revitalização da Cadeia Vitivinícola Paulista: competitividade, governança e sustentabilidade”, o “Pró-Vinho”. O projeto teve apoio financeiro da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP), envolveu 29 pesquisadores dos Institutos da APTA e da Unicamp, bem como técnicos de casas de agricultura e conta com a parceria da Federação das Indústrias do Estado de São Paulo, dos Sindicatos do Vinho de São Roque e de Jundiaí, da Associação Nacional dos Envasadores - ANEV e das Prefeituras Municipais de São Miguel Arcanjo, São Roque, Jundiaí e Jarinu. O Pró-Vinho desenvolveu o censo vitivinícola paulista, banco de dados original para o setor, voltado para a caracterização sócio-econômica e tecnológica da cadeia vitivinícola paulista, além do reconhecimento dos elos e desenho da cadeia de produção do vinho, itens fundamentais para o planejamento das ações dos diferentes agentes envolvidos. Dentre os principais resultados, destacam-se o reconhecimento dos gargalos e das potencialidades da cadeia de produção do vinho paulista e a proposição de encaminhamentos de políticas públicas voltadas para o desenvolvimento do setor.

- **FUNDAÇÃO ITESP – INSTITUTO DE TERRAS DO ESTADO DE SÃO PAULO “JOSÉ GOMES DA SILVA**

Objeto: Oficina em Metodologia de Pesquisa Participativa de Mercado

- Período setembro/2010 a março/2011.



- **FUNDAÇÃO ITESP – INSTITUTO DE TERRAS DO ESTADO DE SÃO PAULO “JOSÉ GOMES DA SILVA**  
Objeto: Metodologia para Levantamento de Preço de Terra em São Paulo  
- Período: 2011 – 2012.
- **FUNDAÇÃO PARA A CONSERVAÇÃO E A PRODUÇÃO FLORESTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
Objeto: Elaboração de Índice de Preços de Resina para o Estado de São Paulo  
- Período: dezembro/2010 a dezembro/2011.
- **ORPLANA – ORGANIZAÇÃO DE PLANTADORES DE CANA DA REGIÃO - CENTRO SUL DO BRASIL**  
Objeto: Estudos, Análises, Reuniões e Troca de Informações Referente Área Ambiental e Florestal, Destinadas à Definição e Elaboração de Projetos a Serem Celebrados Futuramente.  
- Período: abril/2011 a abril/2013.
- **CNPq – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico**  
Bolsa de Pesquisa  
- Período: Janeiro/2011 a Dezembro/2011
- **EMBRAPA – EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA**  
Convênio  
Objeto: Integração de Esforços Entre os Partícipes, para Execução dos Trabalhos de Pesquisa Agropecuária e/ou Afins.  
Período: março/2010 a dezembro/2014

## 5 - RECURSOS FINANCEIROS

Em 2011, o IEA contou com recursos financeiros alocados no IEA pelo Tesouro do Estado de São Paulo (TESP), via APTA da ordem de R\$1.124.162,29 para suas despesas correntes, envolvendo utilidade pública, contratos e despesas com material de consumo e



outros custeios.

Ao final de 2011, o Fundo Especial de Despesa contava com saldo de R\$51.424,00.

## **6 - RECURSOS HUMANOS**

Encontrava-se em atividade no IEA, em 31/12/2011, 149 servidores: 68 pesquisadores científicos, dos quais 06 afastados em outras unidades da APTA e outros órgãos do Governo do Estado; 9 Assistentes Técnico de Pesquisa Científica e Tecnológica, estando 02 afastados na APTA, e 72 funcionários de apoio à pesquisa e de administração, sendo 12 afastados em outras instituições.

Em 2011, 04 servidores se aposentaram e não houve provimento de vagas remanescentes de concurso público de pesquisador científico.

Quadro de servidores do IEA em 31/12/2011

Pesquisadores Científicos: 68

Oficial de Apoio à Pesquisa Científica e Tecnológica: 14

Auxiliar de Apoio à Pesquisa Científica e Tecnológica: 1

Agente de Apoio à Pesquisa Científica e Tecnológica: 10

Técnico de Apoio à Pesquisa Científica e Tecnológica: 35

Assistente Técnico de Pesquisa Científica e Tecnológica: 9

Executivo Público: 1

Atendente: 1

Auxiliar de Serviços: 2

Oficial Operacional: 1

Analista Administrativo: 1

Assistente Técnico III: 2

Assistente I: 2

Oficial Administrativo: 2

## **7 – INFRA-ESTRUTURA**

Em 2011, na busca de modernização, recuperação e re-equipamentos das instalações do IEA foram investidos recursos financeiros para: manutenção e conservação de cobertura,



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

54

revisão, substituição e impermeabilização de calhas e rufos, serviço de manutenção geral das salas, troca de forros, remanejamento de divisórias, serviços de reforma e conserto de sistema hidráulico, dedetização interna e externa das dependências do Instituto, serviço de marcenaria e manutenção de equipamentos (máquinas e reprografia e maquinários em geral).

São Paulo, 31 de janeiro de 2012

Diretoria Técnica de Departamento - DTD