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

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2012

INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA

IEA/APTA – SAA-SP

Instituto de Economia Agrícola 70 anos

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

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2012
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 70 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 na competência e 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 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 2012, 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 2012-2015), 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 regionais; segurança sanitária e alimentar.

Com base no exposto, em atendimento ao **PPA 2012-2015**, 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 2012, 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 2013.

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

Em 2012, 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 enfrentam 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 de 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 é necessária 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 elementos essenciais ao negócio agrícola, tais como, preço, custo de produção, coeficientes técnicos de utilização de fatores, área, produção e produtividade, etc.

Em 2012 foram realizadas atividades institucionais referentes a 37 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, 69 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 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 Metropolitana: uma tipologia das experiências de associativismo e cooperativismo em município selecionados da RMSP (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 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 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

NRP 4138 - As Modalidades de Governança Territorial no Estado de São Paulo: territórios, políticas públicas e desenvolvimento

NRP 4139 - Estudo de Casos Comparativo sobre o Turismo Rural do Vinho, entre a Região Leste do Estado de São Paulo e a Província de Yamanashi

NRP 4140 - Pluralidade dos Selos de Qualidade e Arranjos Institucionais na França e no Brasil – contribuição para a produção de políticas públicas de desenvolvimento rural sustentável

NRP 4142 - Construção de Indicadores Sociais de Sustentabilidade na Produção do Etanol da Cana-de-açúcar – 2ª Fase

NRP 4143 - Censo Agropecuário de Jundiaí/SP: uma aplicação do sistema PDAM 2.1 e de análise multivariada

NRP 4203 - Evolução das Taxas do Prêmio do Seguro Rural frente à Política Pública de Subvenção do Estado de São Paulo

NRP 4214 – Análise dos Preços de Defensivos Agrícolas e Relações de Troca no Estado do Paraná, 2012

NRP 4215 – Levantamento de Preços de Defensivos Agrícolas no Estado de São Paulo, 2012

NRP 4216 – Relações de Troca de Defensivos Agrícolas versus Produtos Agrícolas e Respectivos Índices, Estado de São Paulo, 2012

NRP 4469 – Análise do Valor da Produção Agropecuária no Brasil, 2012 a 2014

NRP 4470 – Análise da Oferta, Demanda e Preços de Milho e Sorgo no Brasil, 2012 a 2014

NRP 4471 – Sistemas Agroflorestais como Alternativa Econômica, Social e Ambiental para Agricultores e Jovens - PJAPA

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 Agronômico

NRP 295 - Coleta, Introdução, Identificação, Intercâmbio e Manutenção da Coleção do Herbário de Fanerógamas do IAC.
Líder: Instituto Agronômico

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

NRP 2138 - Saberes-fazeres de Comunidades Quilombolas: resgatando espécies hortícolas e agregando valores
Líder: Instituto Agronômico

NRP 2164 - Redução de Perdas de Uva de Mesa cv. Niagara Rosada Através de Manejo Pré Pós-colheita.
Líder: Instituto Agronômico

NRP 2165 – Relações entre os Setores de Produção e Industrialização do Café dos Principais Estados Produtores Brasileiros e a Economia Nacional: um modelo inter-regional de insumo-produto
Líder: Instituto Agronômico

NRP 2236 – Variabilidade Espacial: aplicação na Seleção de Genótipos de Cana-de-açúcar
Líder: Instituto Agronômico

NRP 2801 – Himenópteros Parasitóides Associados a Lepidópteros em Cultivos Café Coffea Arabica l (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 Agronômico

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

NRP 4121 – Caracterização Molecular de Bovinos da Raça Nelore para Maciez de Carne
Líder: Instituto de Zootecnia

A relação de **projetos concluídos**, sob coordenação institucional e/ou como membro de projeto externo, durante o exercício de 2012 é apresentada a seguir:

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 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 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

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.

- **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 e publicadas na revista eletrêonica Análise e Indicadores do Agronegócio (AIA).

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 equipe do IEA é responsável pela amostragem de levantamentos desses produtos para outros

estados da Federação, dentro do referido Acordo, que encontra-se em processo de renovação junto ao Gabinete da SAA.

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 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.

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.

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.

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.

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 2012:

1. Interessado: Instituto Brasileiro de Frutas - IBRAF
   Assunto: Estudo elaborado intitulado Retrospectiva Analítica 2010 da Cadeia Produtiva das Frutas

2. Interessado: SAA 2.469/2012 - Centro de Administração da Pesquisa e Desenvolvimento - IEA
   Assunto: Proposta de Assinatura de Termo de Cooperação entre IEA e o ITESP, para Atualizar o Valor da Terra Nua

3. Interessado: SAA 2.469/2012 - Centro de Administração da Pesquisa e Desenvolvimento - IEA
   Assunto: Proposta de Assinatura de Termo de Cooperação entre IEA e o ITESP, para Atualizar o Valor da Terra Nua

4. Interessado: Processo nº 452.01.2007.007244-4/000000-000 – nº de ordem 1536/2007 – Dr. Hélio Aparecido Ferreira de Sena, Juiz de Direito da 1ª Vara Cível da Comarca de Piraju
   Assunto: Valor de Imóvel Rural localizado no Município de Manduri, Comarca de Piraju/SP

5. Interessado: Sr. Cláudio Lobo de Ávila - CONAB – São Paulo
   Assunto: Calendário utilizado pelo IEA para Levantamento e Previsão de Safra, culturas anuais, semi-perenes e perenes e pecuária.

6. Interessado: Solicitação da Secretaria de Agricultura e Abastecimento, Dra. Mônika Carneiro Meira Bergamaschi
   Assunto: Oferta e Demanda de Leite no Estado de São Paulo

7. Interessado: Expediente nº 114.419 – Coordenadoria de Defesa Agropecuária – CDA
   Assunto: Encaminha pedidos de indenização pelas erradicações de citros contaminados com cancro cítrico – sentenças recentes – Relatório III (ref. 106161 – 114418)

8. Interessado: Fernando Aluizio P.O. Penteado, Secretário Executivo do FEAP

Assunto: Subvenção do Prêmio de Seguro Rural – FEAP/BANAGRO

9. Interessado: Assessoria Técnica do Gabinete
   Assunto: Projeto de Lei nº 253 de 2012 – Alteração na Lei 11.600 de 19 de dezembro de 2003

10. Interessado: Dr. Orlando Melo de Castro, Coordenador da APTA
    Assunto: Projeto de Lei nº209/2012 – Política Estadual de Incentivo à Cultura do Bambu, como parte da Política Estadual de Desenvolvimento Agrícola

11. Interessado: Expediente nº 114.935 – Associação Paulista de Criadores de Suínos – Espírito Santo do Pinhal
    Assunto: Versa quanto comercialização do suíno vivo e abatido, projeto de realização do festival de gastronomia na região de São José dos Campos e no PQ Dr. Fernando Costa, bem como introdução do pão de lingüiça no projeto padaria artesanal junto ao FUSSESP

12. Interessado: Expediente SAA nº 110.672 de 27/12/2011 – Secretaria do Meio Ambiente
    Assunto: Protocolo de Cooperação celebrado entre SMA/SAA/Secretaria Municipal de Coordenação das Subprefeituras, Secretaria Municipal do Verde e do Meio Ambiente para adoção de práticas e ações destinadas a consolidar o desenvolvimento rural sustentável no município de São Paulo.

13. Interessado: Expediente SAA nº 116.586 – Câmara Municipal de Ibitinga
    Assunto: Solicita a disponibilização de meios por parte do Governo do Estado para absorção da safra atual de laranja, visando amenizar os prejuízos dos produtores rurais e consequência perda na arrecadação e queda do nível de emprego

14. Interessado: Expediente SAA nº 117.033 – Deputado Welson Gasparini – Senhor Gumercindo José Rossato Bernardi – Presidente da Câmara Municipal de Ibitinga

Assunto: Encaminha cópia do ofício datado de 14/06/12 da Câmara Municipal de Ibiting solicita atenção na problemática da falta de regulação da política de venda da laranja in natura a indústria no interior do Estado de São Paulo

15. Interessado: Expediente SAA nº 116.763 – Associação dos Produtores de Cafés Especiais da Alta Mogiana
    Assunto: Solicita carta de apoio exarada pelo GSAA ao processo IG20073 objetivando a indicação de procedência Alta Mogiana

16. Interessado: Expediente SAA 117.116 de 27/06/2012 – Prefeitura do Município de Borborema/SP
    Assunto: Solicita a disponibilização de meios por parte do Governo do Estado para absorção da safra atual de laranja, visando amenizar os prejuízos dos produtores rurais e por conseqüência perda na arrecadação e queda no nível de emprego.

17. Interessado: Expediente nº 116.764/2012 – Prefeitura Municipal de Itirapuã – Consórcio de Municípios da Alta Mogiana – COMAM/Carta de Itirapuã/SP
    Assunto: Agenda de Ações Estratégica para os Segmentos Regionais do Café e do Leite

18. Interessado: Expediente SAA n°117.923 – Senhor André Geraldo Polettini
    Assunto: Solicita apoio junto ao Governo com relação aos produtores de laranja da região de Mogi-Mirim (Desabafo de um produtor de laranja)

19. Interessado: Projeto de Lei 420/2012
    Assunto: Torna obrigatório o fornecimento de um percentual mínimo de 10% de alimentos de origem orgânica na merenda das escolas estaduais

20. Interessado: Fernando Aluizio Ponte de Oliveira Penteado – Secretário Executivo do FEAP/BANAGRO
    Assunto: Projeto Financiamento do Custeio Agropecuário Atrelado a Contrato de Opção – Valor Máximo de Subvenção pelo FEAP/BANAGRO

21. Interessado: Assessoria Técnica do Gabinete da SAA
    Assunto: Providências para Absorção da Safra de Laranja 2012/2013

22. Interessado: Assessoria Técnica do Gabinete da SAA
    Assunto: Projeto de Lei nº 413 de 2012

23. Interessado: Sindicato das Indústrias de Calcário e Derivados para uso agrícola no Estado de São Paulo (SINDICAL)
    Assunto: Solicita apoio para prorrogação do convênio ICMS 1/2010 (prorroga convênio ICMS 100/97), que contempla isenção do ICMS nas operações internas de calcário, estabelece diferimento nas operações de transportes e reduz base de calculo nas operações interestaduais

24. Interessado: GSAA – Chefia de Gabinete
    Assunto: Projeto de Lei nº 270/2012 – Redistribuição da Transferência de ICMS recolhido na Produção de Álcool Anidro

25. Interessado: Fale Conosco – Casa Civil
    Assunto: Senhor Eduardo Shimabukuro envia solicitação de ações voltadas ao Fomento da Produção e Industrialização de Chá no Vale do Ribeira

26. Interessado: Assessoria Jurídica da UNICA e Procuradoria Geral do Estado
    Assunto: Apanhado das Ações Civis Públicas e Decisões Judiciais Cancelando as Autorizações Ambientais para a Queima da Palha da Cana-de-açúcar – Araraquara – suspensão Processo nº 2010.03.00.038827-3 (19 municípios)

27. Interessado: Assessoria Jurídica da UNICA e Procuradoria Geral do Estado
    Assunto: Apanhado das Ações Civis Públicas e Decisões Judiciais Cancelando as Autorizações Ambientais para a Queima da Palha da Cana-de-açúcar – Jaú – suspensão Processo nº 2008.03.00.006427-8

28. Interessado: Assessoria Jurídica da UNICA e Procuradoria Geral do Estado
    Assunto: Apanhado das Ações Civis Públicas e Decisões Judiciais Cancelando as Autorizações Ambientais para a Queima da Palha da Cana-de-açúcar – Piracicaba – suspensão Processo nº 000.2693-21.2012.4.03.6109 (20 municípios)

29. Interessado: Expediente SAA nº 117.846 – Deputado Aldo Demarchi
    Assunto: Encaminha reivindicações dos produtores rurais através das entidades de classe da região de Limeira solicitando segurança na zona rural, melhorias nas estradas rurais, feiras do produtor rural, citricultura, incentivo para diversificar culturas, linhas de crédito rural FEAP

30. Interessado: Assessoria Técnica do Gabinete da SAA
    Assunto: Informações Setor Citrícola

31. Interessado: FEAP/BANAGRO
    Assunto: Ações de Auxílio Creditício ao setor Citrícola

32. Interessado: Expediente SAA nº 118.872
    Assunto: Solicita relatório sobre quantidade de laranjas produzidas, por variedade e por município, bem como estratificação das propriedades rurais

33. Interessado: Expediente SAA 118.753 – Deputado Vanderlei Macris
    Assunto: Encaminha ofício 60/12 do Sindicato Rural de Ibitinga solicita apoio urgente neste importante momento para a solução dos problemas da citricultura e consequentemente de todo o sistema econômico do país

34. Interessado: 116.952 – Federação da Agricultura do Estado de São Paulo - FAESP
    Assunto: Encaminha texto do voto de aprovação no CADE da Fusão entre as empresas Citrosuco e Citrovita no setor citrícola brasileiro e cópia do Termo de Compromisso de Desempenho

35. Interessado: Assessoria Técnica do Gabinete da SAA
    Assunto: Informações Setor Citrícola

36. Interessado: Expediente 111.218 – Associação Brasileira de Citricultores
    Assunto: Solicita Medidas de Proteção aos Pequenos e Médios Citricultores

37. Interessado: Fernando Aluizio P.O. Penteado – Secretário Executivo do FEAP
    Assunto: Estudo sobre o percentual da renda bruta agropecuária anual para enquadramento dos produtores rurais, pessoa física, beneficiários do FEAP/BANAGRO

38. Interessado: Expediente SAA 118.710 – UNICA – União da Agroindústria Canavieira de São Paulo
    Assunto: Encaminha cópia do projeto de lei sobre a criação do Programa Estadual de Incentivo à Melhoria Ambiental – PEIMA e ata de reunião da Comissão Técnica do Setor Sucroenergético

39. Interessado: Expediente SAA nº 116.952 – Federação da Agricultura do Estado de São Paulo - FAESP
    Assunto: Texto do Voto de Aprovação no CADE da Fusão entre as Empresas Citrosuco e Citrovita no Setor Citrícola Brasileiro – Enc. Cópia do Termo de Compromisso do Desempenho - TCD

40. Interessado: Expediente SAA nº 119.443 – Associação Brasileira de Citricultores - ASSOCITRUS
    Assunto: Solicita informações sobre qual a distribuição da produção das variedades de citrus e onde estão os pequenos e médios produtores

41. Interessado: Expediente SAA nº 120.470/12 – Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz - ESALQ
    Assunto: Solicitação de Apoio da SAA para a criação de um novo curso de graduação em estatística na ESALQ/USP

42. Interessado: Expediente SAA nº 120.362 – Associação dos Bananicultores do Vale do Ribeira - ABAVAR
    Assunto: Solicita interceder junto à Secretaria do Meio Ambiente para rever os limites do Mosaico de Unidades de Conservação do Jacupiranga, bem como informações sobre construção de moradias na zona rural

43. Interessado: Expediente SAA nº 121.244 – Conselho dos Produtores de Laranja e das Indústrias de Suco de Laranja - CONSECITRUS
    Assunto: Apresenta Modelo CONSECITRUS – Princípios Metodológicos do Modelo de Parametrização e de Divisão de Riscos e Retorno na Cadeia Citrícola Brasileira – Outubro/2012

44. Interessado: Fernando Aluizio P.O.Penteado – Secretário Executivo FEAP
    Assunto: Projeto Estadual de Subvenção do Prêmio Seguro Rural – FEAP/BANAGRO

45. Interessado: Processo SAA nº 39.553/2011 – Escritório de Desenvolvimento Rural de Ribeirão Preto
    Assunto: Coleta de Dados do IEA

46. Interessado: Expediente SAA 122.343
    Assunto: Instrução normativa sobre eliminação de documentos

47. Interessado: Expediente SAA nº 122.247
    Assunto: Solicitação para providência de justificativas referentes aos questionamentos das não conformidades do relatório de auditoria – convênio PAC/EMBRAPA 2009 nº 10.200.09/0283-0

48. Interessado: Deputada Rita Passos
    Assunto: Cumprimento por parte do Governo Paulista da Lei Federal 11.974

49. Interessado: Expediente SAA nº 121.951 - PM São Bento do Sapucai

Assunto: Solicita renovação da parceria que envolve a cessão do imóvel denominado Casa da Agricultura para uso de duas salas e solicita inclusão do município na Zona de Produção de Banana

- **Consultas Técnicas**

1. Of.PSFN/SCO/SL nº274/2012 de 13 de Julho de 2012 – Procuradoria-Seccional da Fazenda Nacional em São Carlos, solicitando 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

2. Assessoria Técnica do GSAA – Senhor Silvio Manginelli
   Dados de Citricultura

3. APTA - Coordenador Orlando Melo de Castro e Ouvidoria da SAA
   Cidades Produtoras de Melancia

4. Dra. Mônika Carneiro Meira Bergamaschi, Secretária da SAA
   Novo Código Florestal

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 2012 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:

- LEVY, RB; CLARO, RM; MONDINI, Lenise**;** SICHIERI, R; MONTEIRO, CA. Distribuição regional e socioeconômica da disponibilidade domiciliar de alimentos no Brasil em 2008-2009. Revista de Saúde Pública, 46 (1): 6-15, 2012.

- MARTINS, Renata; NACHILUK, Katia; BUENO, Carlos Roberto Ferreira; FREITAS, Silene Maria de. Biodiesel from beef tallow should increase its participation Renewable Energy Yearbook, RENERGY, São Paulo: Agro FNP Pesquisas Ltda., 2011. p. 238-240.

- Renata Bertazzi Levy; Rafael Moreira Claro Daniel Henrique Bandoni; Lenise Mondini; Carlos A. Monteiro. Availability of added sugars in Brazil: distribution, food sources and time trends. Revista Brasileira de Epidemiologia 15 (1): 3-12, 2012.

- ROSA, Tereza E. da Costa; MONDINI, Lenise; GUBERT, Muriel B; SATO, Geni S.; BENICIO, Maria Helena D.A; Segurança Alimentar em Domicilios Chefiados por Idosos, Brasil. UERJ. Revista Brasileira de Geriatria e Gerontologia, v.15, n. 1, jan-mar./2012: p69-78.

- TSUNECHIRO, A.; DUARTE, J. de O.; GARCIA, J. C. Economia. In: CRUZ, J. C.; MAGALHÃES, P. C.; PEREIRA FILHO, I. A..; MOREIRA, J. A. A. (Eds. Técs.). Milho: o produtor pergunta, a Embrapa responde. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2011. (Coleção 500 perguntas, 500 respostas). p. 325-337.

- O Pesquisador Científico do Instituto de Economia Agrícola, Alfredo Tsunechiro foi co-editor do livro “Diversidade e Inovações na Cadeia Produtiva de Milho e Sorgo na Era dos Transgênicos”, com 780 paginas, editado pela IAC e ABMS (Associação Brasileira de Milho e Sorgo) e lançado no 29º Congresso Nacional de Milho e Sorgo, realizado em Águas de Lindóia/SP, no período de 26 a 30 de agosto de 2012 (Editores: Maria Elisa Ayres Guidetti Zagatto Paterniani; Aildson Pereira Duarte; Alfredo Tsunechiro)

- IEA: Financiamento da Produção Agrícola e expansão do mercado de derivativos**,** http://www.ruralpecuaria.com.br/2012/09/iea-financiamento-da-producao-agricola.html em 18/09/2012.

- ‘’Protocolo Agroambiental, Riscos e Oportunidades’’, publicado na Revista Agroanalysis, Fundação Getúlio Vargas, vol. 32, nº 10, pág. 16-18, Outubro/12, (Carlos Eduardo Fredo)

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 ideias entre as diferentes instituições de pesquisa.

Em 2012, os artigos técnico-científicos e demais resultados de pesquisas realizadas pelo IEA em parceria com outras instituições, bem como contribuições externas que tratam das temáticas agrupadas na economia agrícola foram divulgadas nos veículos editados por esta instituição e divulgados de forma eletrônica e impressa**:**

a) **Informações Econômicas:** revista técnica editada bimestralmente com tiragem de 320 exemplares na versão impressa e formato digital. É destinada a divulgar informações econômicas e sociais e estatísticas do agronegócio. Em 2012 foi editado o volume 42 que contou com 6 números e um total de 42 artigos técnico-científicos publicados.

b) **Revista de Economia Agrícola:** revista científica editada semestralmente com tiragem de 280 exemplares na versão impressa e formato digital. Aborda grandes temas do agronegócio, sob enfoque mais analítico, visando fornecer subsídios para soluções setoriais e políticas públicas em geral. Em 2012 foi editado o volume 58, 2º Tomo julho a dezembro de 2011, com 5 artigos científicos publicados.

c) **Análises e Indicadores do Agronegócio:** revista técnica na versão digital de periodicidade mensal. É destinada a divulgação rápida de informações econômicas e sociais. Em 2012 foi editado o 7º volume com 12 números e 63 artigos técnicos publicados.

d) **Anuário IEA:** revista digital que visa consolidar dados básicos do setor agrícola, levantados e sistematizados durante o ano. Em 2012 foi publicado o Volume 23, com as informações estatísticas sobre área e produção agropecuária, comércio exterior, mão-de-obra, preços agrícolas e preços de terra.

e) **Textos de Discussão – TD-IEA** disponibilizado em formato digital desde 2009. Divulgam resultados parciais ou finais de pesquisas, estudos e ensaios no campo geral das ciências sociais. Em 2012 foram editados e publicados 4 resultados de estudos realizados por técnicos do IEA.

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 (CEACOOP) 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 sofware 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. Subsidia 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, passou a ser bimestral no ano de 2012 sendo disponibilizada no final dos meses pares. 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 2012 o site do IEA registrou 449.141 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: Olearys Tecnologia e Ciência; Mintec Ltd. – United Kingdom; CATI – Coordenadoria de Assistência Técnica Integral; FATEC – Itapetininga/SP; PUC-Minas; Prefeitura Municipal de Franca; Esc. Est. Indígena Tupinambá S. Padeiro; Câmara dos Deputados – Brasília/DF; Cornell University Ithaca/USA; ESPM; Assessoria de Comunicação da SAA; SFS Boas Práticas Agropecuárias; Syral do Brasil; FIPA- Faculdades Integradas Padre Albino; Sindicato Rural de Guaira; Paramount Têxteis Ind. e Com. S/A; Grupo A Editora de Rio Grande do Sul; OEA Consultores; Niagro Nichirei do Brasil Agrícola Ltda.; Opus; Sítio Vale da Serra; COOTA – Limeira/SP; UNESP – Tupã/SP; UESB – Cariacica/ES; PUC de Minas Gerais; Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais – Biblioteca; Jornal Entreposto; PUC Minas; Primo Schincariol S/A; TV Fronteira – Globo de Presidente Prudente; Resinas Brasil; Universidade de São Paulo; Associação de Resinadores do Brasil; FNP Consultoria, Valor Econômico; Sindicato Rural de Mirandópolis; Fazenda Opameri; Unidade de Pesquisa e Desenvolvimento de Itararé/APTA; Paranagricola Exportação e Importação; Secretaria da Educação do Estado de São Paulo; Coliseu Imóveis; Escritório de Contabilidade Rural Alvora; Usina Itajobi Ltda. - Açúcar e Álcool; EMATER/MG; Paineiras Investimentos; Térreo; University of Vermont Research Associate; Casa de Agricultura de São José do Barreiro; Fazenda Santo Cristo; Secretaria de Estado e Planejamento e Gestão – SEPLAG; UNESP; Secretaria da Fazenda; Fundação Getúlio Vargas; Fazenda Lígia; Universidade Estadual do Rio Grande do Sul – UERGS; EMBRAPA Meio Ambiente; Syral Halotek em Palmital; Ourofino Agronegócio; Strategy & Management Business; Universidade Federal do Pampa/RS; Instituto Federal do Mato Grosso; Brasil Agro; Jornal O Estado de São Paulo.

Entrevistas Realizadas nos Meios de Comunicação

- 10/01/12 – Canal Rural/SP, feijão – dados econômicos e mercadológicos (José Sidnei Gonçalves)

- 11/01/12 – Jornal da Tarde, impacto das chuvas no abastecimento de São Paulo (Waldemar Pires de Camargo Filho)

- 11/01/12 – Jornal Tribuna Impressa, aumento da área plantada de eucalipto na região de Araraquara (Eduardo Pires Castanho Filho)

- 12/01/12 – Revista Veja, café – consumo e varejo (Celso Luis Rodrigo Vegro)

- 18/01/12 – Rádio CBN, crise europeia – impacto no Brasil (José Sidnei Gonçalves)

- 23/01/12 – Jornal Correio Popular de Campinas, alta dos preços agrícolas da segunda quadrissemana de janeiro (Eder Pinatti)

- 31/01/12 – Agência Estado, preços e situação do mercado de terras em São Paulo (Felipe Pires Camargo)

- 02/02/12 – Canal Rural, previsão de safra – enfoque no feijão (José Sidnei Gonçalves)

- 06/02/12 – Canal Rural, aumento da área de plantio de limão (Denise Viani Caser)

- 07/02/12 – O Estado de São Paulo, preços agrícolas referentes ao fechamento de janeiro (Eder Pinatti)

- 08/02/12 – Revista Laticínios, leite em São Paulo (Rosana de Oliveira Pithan e Silva)

- 09/02/12 – Jornal da Cana de Ribeirão Preto, dados publicados pelo IEA referentes à previsão de safra (Denise Viani Caser)

- 10/02/12 – Canal Rural, falta de mão-de-obra na agricultura (José Sidnei Gonçalves)

- 13/02/12 – Gazeta de Ribeirão Preto, ranking da laranja por região/municípios de Ribeirão Preto (Denise Viani Caser)

- 15/02/12 - Revista Comércio Exterior do Banco do Brasil, produção agrícola de São Paulo (Sérgio Alves Torquato)

- 16/02/12 – Jornal Mococa 24 Horas, produção da laranja, número de pés novos e em produção, ranking dos municípios produtores (Denise Viani Caser)

- 16/02/12 – Jornal Valor Econômico, evolução da produção de eucalipto no Estado de São Paulo (Eduardo Pires Castanho Filho)

- Sem data definida para exibição, Revista Comércio Exterior do Banco do Brasil, produção agrícola de São Paulo (Sérgio Alves Torquato)

- Sem data definida para exibição, Folha de São Paulo de Ribeirão Preto, produção de amendoim em áreas de renovação (Renata Martins)

- 29/02/12 – Canal Rural, produção de amendoim no Estado de São Paulo (Renata Martins Sampaio)

- 29/02/12 – Canal Rural, culturas em áreas de renovação de canaviais (Renata Martins Sampaio)

- 29/02/12 – Rede Vida, culturas em ares de renovação de canaviais (Renata Martins Sampaio)

- Revista Agritech em Ação (próxima edição), cinturão verde de São Paulo – importância, potenciais, desafios e projetos (Waldemar Pires de Camargo Filho)

- 05/03/12 – Revista CanaMix, condições financeiras e investimentos na produção de cana-deaçúcar (Sérgio Alves Torquato)

- 26/03/12 – Valor Econômico, comercialização e plantio de mudas de café (Celso Luis Rodrigues Vegro)

- 29/03/12 – Folha de São Paulo de Ribeirão Preto, início da safra da cana-de-açúcar (Sérgio Alves Torquato)

- 04/04/12 – Jornal Tribuna Impressa, cana na região de Araraquara (Sérgio Alves Torquato)

- 12/04/12 – Editora Gazeta Santa Cruz, dados sobre a produção de folhosas no Estado (Waldemar Pires de Camargo Filho)

- 12/04/12 – TV Climatempo – Programa Cifras & Safras, fonte de energia originárias da produção agrícola e seus efeitos (Eduardo Pires Castanho Filho)

- 27/04/12 – Revista Piauí, informações sobre o preço de terra (Felipe Pires de Camargo)

- 27/04/12 – Tribuna Impressa de Araraquara, previsão de safra de laranja (Valquíria da Silva)

- 09/05/12 – Canal do Boi - Programa Mercado Futuro, Código Florestal (Eduardo Pires Castanho Filho)

- 14/05/12 – Canal Rural, expectativa da queda na área de trigo da região de Itapeva (Denise Viani Caser; José Roberto da Silva)

- 15/05/12 – Canal Rural, bienalidade da safra de café em São Paulo – comparativo com anos anteriores e renovação das safras, aumento das áreas (Celso Luis Rodrigues Vegro)

- 15/05/12 – Canal Rural, expectativa da queda na área de trigo da região de Itapeva (José Roberto da Silva)

- 17/05/12 – Canal Rural, preços agrícolas – algodão (José Sidnei Gonçalves)

- 23/05/12 – Jornal O Imparcial de Presidente Prudente, estudo sobre o mercado de produtos de eucalipto (Eduardo Pires Castanho Filho)

- 23/05/12 – TV Tem de Rio Preto, dados sobre a migração de culturas no Estado (culturas que perderam/ganharam área) (Denise Viani Caser)

- 28/05/12 – EPTV São Carlos, estimativa de safra de café (Celso Luis Rodrigues Vegro)

- 30/05/12 – Rede TV – São Paulo, aspectos nutricionais do consumo alimentar no Brasil (Lenise Mondini)

- 31/05/12 – Agência Leia São Paulo, biocombustíveis (Sérgio Alves Torquato)

- 05/06/12 – Canal Rural, informações sobre a palestra “O Mercado de Pescado em São Paulo” (Maximiliano Miura)

- 20/06/12 – Canal Rural – Mercado Futuro, informações sobre ciclo de preços do café e problemas coma safra atual (Celso Luis Rodrigues Vegro)

- 25/06/12 – Agência de Notícias – Alemanha, informações sobre mecanismos de financiamento da agricultura empresarial e as possibilidades de inserção das instituições de pesquisa na difusão de suas tecnologias (Celso Luis Rodrigues Vegro)

- 27/06/12 – ECA/USP – produção de matéria para curso na universidade (Celso Luis Rodrigues Vegro)

- 27/06/12 – Terra Viva – Bandeirantes, informações sobre o Seminário Código Florestal (Eduardo Pires Castanho Filho)

- 29/06/12 – Canal Rural, informações sobre Código Florestal (Eduardo Pires Castanho Filho)
- 04/07/12 – Canal do Boi, código florestal (Eduardo Pires Castanho Filho)
- 05/07/12 – Revista Mundo do Leite, código florestal (Eduardo Pires Castanho Filho)
- 05/07/12 – Revista Mundo do Leite, informações sobre Código Florestal, matéria prevista para a edição de setembro/12 (Eduardo Pires Castanho Filho)
- 11/07/12 – EPTV Central, previsão de safra de batata (Waldemar Pires de Camargo Filho)
- 08/08/12 – Dow Jones, preços do tomate (Danton Leonel de Camargo Bini)
- 10/08/12 – Revista Comércio Exterior, balança comercial (Celso Luis Rodrigues Vegro)
- 14/08/12 – Revista Comércio Exterior (Banco do Brasil), artigo sobre comércio internacional (Celso Luis Rodrigues Vegro)
- 14/08/12 - Canal Climatempo – Programa Cifras e Safras, eucaliptocultura (Eduardo Pires Castanho Filho)
- 20/08/12 – Jornal do Engenheiro Agrônomo, Código Florestal e Agropecuária (Eduardo Pires Castanho Filho)
- 31/08/12 – Comércio da Franca, previsão de safra – cana-de-açúcar (Denise Viani Caser)
- 31/08/12 – Revista Cana Mix, previsão de safra – cana-de-açúcar (Sérgio Alves Torquato)
- 03/09/12 – Canal Rural, previsão de safra – trigo (José Roberto da Silva)
- 06/09/12 – TV Terra Viva, previsão e estimativa de safra (Celso Luis Rodrigues Vegro)

- 13/09/12 – Canal Rural, preços de leguminosas (Eder Pinatti)

- 15/10/12 – Câmara Brasil Israel de Comércio e Indústria, foto e informações sobre o pesquisador (Celso Luis Rodrigues Vegro)

- 15/10/12 – EPTV Central, balança comercial dos agronegócios (Sérgio Alves Torquato)

- 15/10/12 – Revista Kleffmann, panorama da agricultura paulista (Marli Dias Mascarenhas Oliveira)

- 17/10/12 – Canal Rural, trajetórias tecnológicas e negócios com café (Celso Luis Rodrigues Vegro)

- 24/10/12 – Canal do Boi, Código Florestal e Agricultura (Eduardo Pires Castanho Filho)

- 24/10/12 – Canal do Boi, Instituto de Economia Agrícola: visão de futuro (Marli Dias Mascarenhas Oliveira)

- 08/11/12 – Terra Viva, balança comercial (Celso Luis Rodrigues Vegro)

- 12/11/12 – TV Diário de Mogi das Cruzes, majoração dos preços do café T&M (Celso Luis Rodrigues Vegro)

- 12/11/12 – Portal Notícias Agrícolas, oscilação do preço da batata (Luís Henrique Perez)

- 22/11/12 – Canal Rural, contrato de opção - subvenção estadual (Celso Luis Rodrigues Vegro)

- 13/12/12 – Jornal Debate, Índices de Preços (Danton Leonel de Camargo Bini)

O atendimento ao público externo por parte da Biblioteca, em 2012, abrangeu aproximadamente 249 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 10 bancas de defesa de teses nas seguintes instituições de ensino superior, conforme segue:

- 10/02/12 – Banca de Dissertação de Mestrado ***"Experiências Agroecológicas de Comercialização no Rio Grande do Sul - Associação dos Agricultores Ecologistas de Ipê e Antonio Prado - AECIA e Centro de Apoio ao Pequeno Agricultor - CAPA de Santa Cruz do Sul"*** do aluno Fábio Schwab do Nascimento, UFSCAR, Araras/SP (Yara Maria Chagas de Carvalho)

- 24/02/12 – Banca de Defesa de Dissertação de Mestrado ***"Análise Exploratória da Eficiência Produtiva das Usinas de Cana-de-açúcar na Região Centro-Sul do Brasil com o Método Análise Envoltória de Dados (DEA) Índice de Mamquist"*** da aluna Caroline Nascimento Pereira, Instituto de Economia da Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP, Campinas/SP (Andréa Leda Ramos de Oliveira)

- 29/02/12 – Banca de Defesa de Tese de Doutorado ***"Redes de Comércio Justo e Economia Solidária: organizações, relações e objetivos"*** da aluna Isabel Fernandes Pinto Viegas, Instituto de Economia da UNICAMP, Campinas/SP (Maria Célia Martins de Souza)

- 15/05/12 – Membro da Banca de Exame de Qualificação de Doutorado da aluna Lúcia D. S. Guerra, apresentação do projeto ***"Vulnerabilidade à Insegurança Alimentar e***

Nutricional segundo o Ambiente Alimentar de Acrelândia, Acre", promovida pela Faculdade de Saúde Pública da USP, São Paulo/SP (Lenise Mondini)

- 17/05/12 – Membro da Banca de Exame de Qualificação de Mestrado do aluno Kennedy Maia dos Santos, apresentação da dissertação ***"Grau de Atividade Física e Síndrome Metabólica: um estudo transversal com Indígenas Khisêdjê" do Parque Indígena do Xingu, Brasil"***, promovida pela UNIFESP – Departamento de Medicina Preventiva, São Paulo/SP (Lenise Mondini)

- 15 e 16/06/12 – Membro da Banca de Doutorado da aluna Isabel Cristina Martins de Freitas, autora da tese ***"O Efeito Contextual de Vizinhança sobre os Indicadores de Obesidade e Respectivos Fatores Associados no Projeto OBEDIARP: aplicação de modelos multinível"***, USP, Ribeirão Preto/SP (Lenise Mondini)

- 28/06/12 – Membro da Banca de Mestrado do aluno Claudio Nadaleto, autor da tese ***"Agricultura Familiar do Município de Piedade"***, UFSCAR, Araras/SP (Yara Maria Chagas de Carvalho)

- 17/08/12 – Banca de Defesa de Tese ***"Potenciais e Demandas para o Desenvolvimento da Agroecologia na Região da Bacia do Alto Sorocaba e Médio Tietê: ações, instituições e inserções junto à agricultura familiar"*** de autoria de Pedro Kawamura Gonçalves, UFSCar Araras, Sorocaba/SP (Yara Maria Chagas de Carvalho)

- 28/08/12 – Banca de Defesa Dissertação de Mestrado ***"Programa de Aquisição de Alimentos (PAA) da Agricultura Familiar do Município de São Carlos: impactos socioeconômicos nos agricultores familiares beneficiários"*** de autoria de Fabiana Ribeiro Rossi, Universidade Federal de São Carlos, São Carlos/SP (Valquíria da Silva)

- 11 e 12/10/12 – Banca de Defesa de Doutorado em Geografia ***"Estado, Industrialização e os Espaços de Acumulação das Multilatinas"***, de autoria de Leandro Bruno Santos, promovida pela UNESP, Presidente Prudente/SP (Adriana Renata Verdi)

4.3.5- Participação em Seminários, Congressos e Reuniões Técnicas

No ano de 2012, os pesquisadores do IEA participaram, com apresentação de trabalho, dos seguintes eventos técnico-científicos:

- 16/03/12 – ***Diálogos Universidade do Café Brasil: A Economia Mundial e o Café***, promovido pela Illy, FEA-PENSA, São Paulo/SP, com apresentação do trabalho:
  - ***"Cenário para o Mercado de Café"*** (Celso Luis Rodrigues Vegro)

- 02/04/12 – ***9º Seminário Internacional em Logística Agroindustrial***, promovido pelo Grupo ESALQ-LOG, Piracicaba/SP, com apresentação do trabalho:
  - "Informações Socioeconômicas para a Agricultura Paulista – levantamentos da SAA-SP" (Ana Maria Pereira Amaral; Sérgio Alves Torquato; Valquíria da Silva)

- 16 a 20/04/12 – ***XIX Congreso Latinoamericano de La Ciencia Del Suelo*** e ***XXIII Congresso Argentino de La Ciencia Del Suelo***, Mar Del Plata/Argentina, com apresentação do trabalho pelo líder do projeto IQUS senhor Oswaldo Julio Vischi Filho, engenheiro agrônomo da Defesa Agropecuária:
  - "Metodologia para Determinação Visual do Índice de Qualidade do Uso do Solo" (Denise Viani Caser; Vagner Azarias Martins)

- 27 a 30/04/12 – ***Congresso World Nutrition Rio 2012***, promovido pela World Public Health Nutrition Rio 2012, Associação Brasileira de Saúde Coletiva e Universidade Estadual do Rio de Janeiro, com apresentação do trabalho:
  - "Evolução dos Preços de Alimentos em São Paulo – Brasil, 1980-2009: considerações sobre o acesso à alimentação sustentável" (Lenise Mondini)

- 04/05/12 – ***Seminário Política Nacional de Agroecologia e Sistemas Orgânicos de Produção***, promovido pela UNICAMP, Campinas/SP, com apresentação do trabalho:
  - "A Importância da História do Movimento de Agricultura Alternativa no Estado de São Paulo e a Implantação da Política" (Yara Maria Chagas de Carvalho)

- 07 a 09/05/12 - ***6º Encontro Nacional do Café***, promovido pela Associação dos Cafeicultores da Bahia, BB, Empresas de Insumos e Governo do Estado, Vitória da Conquista/BA, com apresentação do trabalho:
  - "Cenário Prospectivo para o Mercado de Café" (Cels Luis Rodrigues Vegro)

- 09/05/12 – ***Seminário Ecomercado de Trabalho***, promovido pela Prefeitura de São Paulo e RBCV, São Paulo/SP, com apresentação do trabalho:
  - "O Ecomercado de Trabalho na Oficina PROMAFs (Yara Maria Chagas de Carvalho)

- 22/05/12 – ***Crop World – South America***, Amcham Business Center, São Paulo/ SP, com apresentação do trabalho:
  - ''Preços de Commodities Agrícolas – Estrutura e Determinantes" (Vagner Azarias Martins)

- 29 e 30/05/12 – ***Simpósio de Geociências e Meio Ambiente – 2º SIGMA***, Gabinete da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo – SAA/SP, São Paulo/SP, com apresentação do trabalho:

  - "Recursos Naturais e Agricultura: uma abordagem das limitações e estimativa da expansão agrícola no cerrado – uma aplicação de sensoriamento remoto (Marisa Zeferino Barbosa)
  - ''Estimativa da Expansão Agrícola no Cerrado: Uma Aplicação de Sensoriamento Remoto'' (Vagner Azarias Martins)

- 31/05 e 01/06/12 - ***39° Encontro Nacional de Estudos Rurais e Urbanos – CERU***, promovido pela Universidade de São Paulo/USP, São Paulo/SP, com apresentação dos trabalhos:
  - "Identificando o Perfil Sócioeconômico dos Trabalhadores do Setor Sucroalcooleiro Paulista Diante do Processo de Modernização Tecnológica" (Carlos Eduardo Fredo)
  - "Ocupação de Mão-de-obra na Cultura da Laranja, Estado de São Paulo, 2011" (Celma da Silva Lago Baptistella)

- "Perfil Sócio-Econômico dos Agricultores de Mandioca de Mesa no Pólo de Desenvolvimento Regional Extremo Oeste – SP" (Katia Nachiluk; Rosana de Oliveira Pithan e Silva)
- "O uso de Mão-de-obra Comum na Cultura da Cana-de-açúcar nas Safras 2008/2009 e 2011/2012: uma comparação nas regiões do Estado de São Paulo" (Katia Nachiluk; Marli Dias Mascarenhas Oliveira)
- "Cafeicultura Paulista e Ocupação de Mão-de-obra em 2011" (Maria Carlota Meloni Vicente)
- "CONSELEITE-PR: uma experiência positiva para o produtor de leite e laticínios" (Rosana de Oliveira Pithan e Silva)
- "Leilões de Biodiesel: os estímulos à inserção de agricultores familiares no mercado energético" (Silene Maria de Freitas)
- "Selo Combustível Social: os (des)caminhos da inserção da agricultura familiar no mercado de biodiesel" (Silene Maria de Freitas)

➢ 27 e 28/06/12 – ***VI Workshop Agroenergia: matérias primas***, promovido pela APTA Regional, IAC e APTA, Ribeirão Preto/SP, com apresentação do trabalho:

- "Energia Renovável: cogeração de bioeletricidade nas usinas signatárias do Protocolo Agroambiental Paulista" (Sérgio Alves Torquato)

➢ 28/06/12 – ***2º Workshop do Fórum Paulista de Integração Lavoura – Pecuária Floresta***, Nova Odessa/SP, com apresentação do trabalho:

- "Tabelas de Registro de Técnicas de Manejo e de Colheita Realizada" (José Roberto da Silva; Terezinha Joyce Fernandes Franca)

➢ 15 a 19/07/12 – ***X Congreso Latinoamericano y Del Caribe de Ingeniería Agrícola – CLIA*** e ***XLI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola – CONBEA***, promovido pela Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola – SBEA, Londrina/PR, com apresentação do trabalho:

- "Custos de Combustível e Manutenção da Mecanização da Cana-de-Açúcar no Estado de São Paulo" (Katia Nachiluk)

- 16 a 20/07/12 – ***52º Congresso Brasileiro de Olericultura***, promovido ABH – Associação Brasileira de Horticultura, Salvador/BA, com apresentação do trabalho:
  - "Organização do Levantamento Estatístico da Produção Olerícola no Estado de São Paulo" (Waldemar Pires de Camargo Filho)
  - "Hortaliças Produzidas em São Paulo e nos Principais Estados do Brasil – 2011" (Ana Maria Montragio Pires de Camargo)

- 22 a 25/07/12 - ***50º Congresso da Sociedade Brasileira de Economia, Administração e Sociologia Rural - SOBER 2012***, Tema: Agricultura e Desenvolvimento Rural com Sustentabilidade, promovido pela SOBER, Vitória/ES, com apresentação dos trabalhos:
  - "Pesquisa e Prestação de Serviços Especializados: as análises laboratoriais nas unidades de pesquisa dos pólos regionais de desenvolvimento tecnológico dos agronegócios, Estado de São Paulo" (Renata Martins e Marli Dias Mascarenhas Oliveira)
  - "ICMS Ecológico?" (Regina Helena Varella Petti)
  - "Pesquisa Paulista: os Pólos Regionais de Desenvolvimento Tecnológico dos Agronegócios" (Renata Martins Sampaio; Rosana de Oliveira Pithan e Silva)
  - "CONSELEITE: uma experiência à procura de um preço justo para o produtor de leite nos estados do sul" (Rosana de Oliveira Pithan e Silva)
  - "Selo Combustível Social: agente modificador das estruturas de governança das usinas de biodiesel" (Silene Maria de Freitas)

- 22 a 29/07/12 – ***XVII Encontro Nacional de Geógrafos***, promovido pela Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente de Juquitiba, com apresentação do trabalho:
  - Mini-curso – "Agricultura Urbana e Perirubana: poder e ação para o fortalecimento da Segurança Alimentar e Nutricional" (Soraia de Fátima Ramos)
  - EDP (Espaço de Diálogo) – "O Uso Agrícola do Território: ações e poderes na escala da região metropolitana de São Paulo" (Soraia de Fátima Ramos)

- ESC (Espaço de Socialização de Coletivos) – "A Categoria "território usado" e os Problemas Brasileiros Contemporâneos – Uso Agrícola do Território na Região Metropolitana de São Paulo" (Soraia de Fátima Ramos)
- "Os Circuitos da Economia Agrícola no Município de Rancharia/SP – Espaço de Diálogos" (Danton Leonel de Camargo Bini)

➢ 31/07/12 – ***Seminário de Responsabilidade Socioambiental 2012***, promovido pela UNICA, São Paulo/SP, com apresentação do trabalho:

- "Resultados e Perspectivas do Protocolo Agroambiental Paulista" (Sérgio Alves Torquato)

➢ 03/08/12 – ***Seminário de Responsabilidade Socioambiental 2012***, promovido pela UNICA, Ribeirão Preto/SP, com apresentação do trabalho:

- "Resultados e Ações do Protocolo Agroambiental" (Sérgio Alves Torquato)

➢ 20 a 24/08/12 – ***XII Semana de Geografia***, promovida pela UNESP – Faculdade de Ciências e Tecnologia de Presidente Prudente, Presidente Prudente/SP, com apresentação do trabalho:

- "A Agropecuária e o Circuito Inferior da Economia: um estudo de caso na Alta Sorocabana" (Danton Leonel de Camargo Bini)

➢ 21/08/12 – ***XL Semana Agronômica de Espírito Santo do Pinhal***, promovida pela UniPinhal - Coopinhal, Espírito Santo do Pinhal/SP, com apresentação do trabalho:

- "Estratégias Comerciais para o Agronegócio" (Celso Luis Rodrigues Vegro)

➢ 14 a 16/08/12 - ***Congresso ABIPTI 2012 - Tecnologia para um Brasil Inovador e Competitivo***, Brasília/DF, com apresentação do trabalho:

- "Mudança da Colheita Manual de Cana-de-açúcar para mecanizada: um processo inovativo" (Sérgio Alves Torquato)

- 25 a 31/08/12 - ***XXIX Congresso Nacional de Milho e Sorgo***, promovido pela Associação Brasileira de Milho e Sorgo, Águas de Lindóia/SP, com apresentação do trabalho:
  - "Caracterização Técnico-econômica da Cultura do Milho Verde no Brasil em 2006" (Alfredo Tsunechiro; Maximiliano Miura)
  - "Gastos com Inseticidas, Fungicidas e Herbicidas na Cultura do Milho, Brasil, 2008-2011" (Alfredo Tsunechiro; Maximiliano Miura)

- 04 a 06/09/12 - ***10º Encontro da Citricultura Goiana***, promovido pela Ativa Agropecuária de Goiás, Goiânia/GO, com apresentação do trabalho:
  - "Tendências do Mercado de Citros" (Priscilla Rocha Silva Fagundes)

- 26/09/12 – ***VIII Semana de Geografia da UNICAMP***, promovido pela UNICAMP, Campinas/SP, com apresentação do trabalho:
  - "Concentração Produtiva na Atividade Canavieira" (Danton Leonel de Camargo Bini)

- 26 a 29/09/12 – ***Projeto "Análise de Mercado: produção, beneficiamento e comercialização de alimentos agroecológicos para o mercado institucional da região sul do Brasil (RS-SC-PR)"***, promovido Universidade Estadual de Santa Catarina, Florianópolis/SC, com apresentação da palestra:
  - "Definição de Metodologia de Coleta, Análise e Tratamento de Dados do Mercado Institucional" (Roberto de Assumpção)

- 05/10/12 – ***Mesa Redonda no 7º Espaço Café Brasil***, promovido pela Café Editora, São Paulo/SP, com apresentação da palestra:
  - "Pluralidade dos Selos de Qualidade e Arranjos Institucionais na França e no Brasil – Contribuição para a Produção de Políticas Públicas de Desenvolvimento Rural Sustentável" (Maria Célia Martins de Souza)

- 17 e 18/10/12 – ***Simpósio Manejo de Plantas Daninhas na Cultura da Cana-de-açúcar***, promovido pela FCAV - UNESP, Jaboticabal/SP, com apresentação da palestra:

- "Aspectos Econômicos do Controle de Ervas Daninhas na Cultura da Cana-de-açúcar" (Marli Dias Mascarenhas Oliveira)

➢ 22 a 26/11/12 – ***XXII Congresso Brasileiro de Fruticultura – CBF2012***, promovido pela Sociedade Brasileira de Fruticultura e EMBRAPA, Bento Gonçalves/RS, com apresentação do trabalho:

- "Seguro para a Fruticultura Paulista: estratégia de desenvolvimento territorial" (Adriana Renata Verdi)
- "O Projeto de Subvenção ao Prêmio do Seguro Rural: apoio aos Viticultores Paulistas" (Rejane Cecilia Ramos)

➢ 30/10 a 01/11/12 – ***VIII Semana de Geografia da UNESP***, promovida pela UNESP, Ourinhos/SP, com apresentação do trabalho:

- "Desenvolvimento Econômico e Social: processos, escalas e territórios" (Adriana Renata Verdi)

➢ 22 e 23/11/12 – ***XI Congresso Internacional do Leite, XI Workshop de Políticas Públicas e XII Simpósio de Sustentabilidade de Atividade Leiteira***, promovido pela EMBRAPA, Goiânia/GO, com apresentação dos trabalhos:

- "Conseleite dos Estados do Sul: solução para os preços pagos aos produtores de leite brasileiros" (Rosana de Oliveira Pithan e Silva)

- "Produção de Soro de Leite no Estado de São Paulo, Serviço de Inspeção Federal (SIF) – São Paulo" (Carlos Roberto Ferreira Bueno; Rosana de Oliveira Pithan e Silva)

➢ 17 e 18/12/12 – ***Seminário de Comercialização do Mel, promovida pelo ITESP***, Registro/SP, com apresentação do trabalho:

- "A Cadeia de Produção do Mel" (Roberto de Assumpção)

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.

- 04/07/12 – ***Recepção e Reunião Técnica com a Equipe de Analistas do Boston Consulting Group - CPP Canadian Pension Plan Investment Fund*** – Fundo de Pensão

do Governo do Canadá sobre investimentos no setor de logística para açúcar e etanol no Estado de São Paulo, São Paulo/SP.

- 31/07/12 – ***Recepção e Reunião Técnica com Alunos da Universidade do Peru do Programa de Integração e Visitas Empresariais – PIVE*** a fim de conhecer a instituição e a dinâmica da agricultura paulista e brasileira, São Paulo/SP.

- 21/08/12 - ***Reunião Técnica e Recepção a Comitiva da Delegação do Japão de pesquisadores da Agriculture & Livestock Industries Corporation (Alic)*** foram apresentados dados do setor de produção, área, demanda e custo de produção da cultura de cana-de-açúcar no Estado, São Paulo/SP.

4.4 – Cursos, Palestras e Oficinas em 2012

- 15/02/12 – Ciclo de Seminários – Estudos IEA ***"Biodiesel: o sebo bovino como matéria-prima"***, palestrantes: Renata Martins; Katia Nachiluk; Carlos Roberto Ferreira Bueno e Silene Maria de Freitas, pesquisadores científicos do Instituto de Economia Agrícola

- 29/02/12 – Ciclo de Seminários – Estudos IEA ***"Expansão dos Canaviais Paulistas e as Culturas em Áreas de Renovação"***, palestrantes: Renata Martins, pesquisador científico do Instituto de Economia Agrícola

- 14/03/12 – Ciclo de Seminários – Estudos IEA ***"Agricultura Paulista: Emprego, Trabalho e Renda"***, palestrante: José Sidnei Gonçalves, pesquisador científico do Instituto de Economia Agrícola

- 19/03/12 – Programa de Jovens do Centro Social Anna Lapini ***"Caracterização da Região de Parelheiros-SP: elementos para reflexão sobre a dinâmica do uso do***

território", palestrante: Soraia de Fátima Ramos, pesquisador científico do Instituto de Economia Agrícola

- 28/03/12 – Ciclo de Seminários – Estudos IEA ***"Leilões de Biodiesel: Os (Des) Compassos da Inclusão de Agricultores Familiares no Mercado Energético"***, palestrantes: Silene Maria de Freitas, pesquisador científico do Instituto de Economia Agrícola; Gilberto Martins, doutor em engenharia mecânica pela UNICAMP, diretor do Centro de Tecnologia, Modelagem e Ciências Sociais Aplicadas da Faculdade de Energia da Universidade Federal do ABC

- 11/04/12 – Ciclo de Seminários – Estudos IEA ***"Sinais de Origem e Qualidade em Aves Caipira no Brasil e na França: indicação geográfica, label rouge e certificação orgânica"***, palestrante Maria Célia Martins de Souza, pesquisador científico do Instituto de Economia Agrícola

- 11/04/12 – Parque da Água Branca ***"Associativismo e Cooperativismo"***, palestrante Soraia de Fátima Ramos, pesquisador científico do Instituto de Economia Agrícola

- 23 e 24/04/12 – X Ciclo de Debates do Grupo Economia Industrial Tecnologia e Trabalho (EITT), ***"Energia e Agronegócio: o biodiesel na dinâmica agroindustrial da soja"***, palestrante Marisa Zeferino Barbosa, pesquisador científico promovido pela Pontifícia Universidade Católica – PUC, São Paulo/SP

- 20/04/12 – Centro Social Anna Lapini, com apresentação da palestra ***As Necessidades Essenciais dos Seres Humanos e a Segurança Alimentar***, palestrante Soraia de Fátima Ramos, pesquisador científico do Instituto de Economia Agrícola, São Paulo/SP

- 23 e 24/04/12 – UNICAMP de Limeira ***"O Papel das Instituições Públicas na Estrutura da Governança das Usinas de Biodiesel",*** palestrante Silene Maria de Freitas, pesquisador científico do Instituto de Economia Agrícola, Campinas e Limeira/SP

- 25/04/12 - Curso de Capacitação e Atualização em Café ***"Desenvolvimento Regional e Cafeicultura",*** palestrante Celso Luis Rodrigues Vegro, pesquisador científico do Instituto de Economia Agrícola, Mococa/SP

- 25/04/12 – Ciclo de Seminários – Estudos IEA ***"O Papel das Instituições Públicas na Estrutura da Governança das Usinas de Biodiesel"***, palestrantes Silene Maria de Freitas, pesquisador científico do Instituto de Economia Agrícola e Gilberto Martins

- 09/05/12 – Ciclo de Seminários – Estudos IEA ***"Uso do Imposto sobre o Valor Adicionado para Incentivar o Desenvolvimento Sustentável"***, palestrante Regina Helena Varella Petti, pesquisador científico do Instituto de Economia Agrícola

- 30/05/12 – Ciclo de Seminários – Estudos IEA ***"Aspectos Nutricionais do Consumo Alimentar no Brasil: distribuição regional e sócio-econômica"***, palestrante Lenise Mondini, pesquisador científico do Instituto de Economia Agrícola

- 17 e 18/05/12 – Atividades com Agricultores de Cooperativa de Produtores Rurais de Juquitiba, promovido pela SAA e SMA, com apresentação da palestra "***Dinâmica com Agricultores Utilizando Metodologia FOFA (forças, Fraquezas, Oportunidades e Ameaças) para Levantar as Características Gerais da Produção e Comercialização dos Agricultores***", Juquitiba/SP (Soraia de Fátima Ramos)

- 30/05/12 - Curso de Administração de Serviços para o Enoturismo, promovido pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia, com apresentação da palestra "***Diagnóstico do Setor Vitivinícola Paulista***", São Roque/SP (Adriana Renata Verdi)

- 06/06/12 – Ciclo de Seminários – Estudos IEA ***"O Mercado de Pescado em São Paulo"***, palestrante Maximiliano Miura, pesquisador científico do Instituto de Economia Agrícola

- 13/06/12 – Ciclo de Seminários – Estudos IEA ***"Sebo Bovino: estimativas de produção e perspectivas de disponibilidade para o mercado de biodiesel"***, palestrante Carlos Roberto Ferreira Bueno, pesquisador científico do Instituto de Economia Agrícola

- 20/06/12 – Ciclo de Seminários – Estudos IEA ***"Avaliação das Campanhas de Vacinação contra a Febre Aftosa em São Paulo"***, palestrante Ana Paula Porfírio da Silva, pesquisador científico do Instituto de Economia Agrícola

- 27/06/12 – Ciclo de Seminários – Estudos IEA ***"Código Florestal: ruim para agricultura, pior para o meio ambiente"***, palestrante Eduardo Pires Castanho Filho, pesquisador científico do Instituto de Economia Agrícola

- 15/06/12 – ***"As Necessidades Essenciais dos Seres Humanos e a Segurança Alimentar – 2ª Parte"*** apresentada aos jovens do Centro Social Anna Lapini, promovido pelo Centro Social Anna Lapini, São Paulo/SP (Soraia de Fátima Ramos)

- 21 e 22/06/12 – ***"Pesquisa Participativa de Mercado"*** e ***"Gestão Financeira – Software ACANT"*** apresentadas no Projeto de Transferência de Metodologia de Organização do Negócio Agrícola, Tremembé/SP (Roberto de Assumpção)

- 30/05 a 01/06/12 – ***"Cenário e Perspectivas para o Mercado de Café"*** apresentada no 12º Fórum de Mercado e Política de Café, promovido pela ACARPA/BB/EXPOCACER, Uberlândia/MG (Celso Luis Rodrigues Vegro)

- 05/07/12 – Ciclo de Seminários – Estudos IEA **"A Produção de Alimentos Identitários por Grupos Familiares como Estratégia de Reprodução Social e Econômica nos Territórios Rurais e Urbanos"**, palestrante Sônia de Souza Mendonça Menezes, Doutora em Geografia, Professora do Departamento de Geografia da Universidade Federal de Sergipe pesquisador científico do Instituto de Economia Agrícola

- 25/07/12 – Ciclo de Seminários – Estudos IEA ***"Recursos Naturais e Agricultura: uma abordagem das limitações"***, palestrante Marisa Zeferino Barbosa, pesquisador científico do Instituto de Economia Agrícola

- 08/08/12 – Ciclo de Seminários – Estudos IEA ***"CONSELEITE: uma experiência à procura de um preço justo para o produtor de leite nos Estados do Sul"***, palestrante Rosana Pithan de Oliveira e Silva, pesquisador científico do Instituto de Economia Agrícola

- 16/08/12 – Ciclo de Seminários – Estudos IEA ***"Exploring Rural Product-Innovation: Evidence from Educational Service in Dairy Farming, Japan"***, palestrante professor doutor Yasuo Ohe, Chiba University, Matsudo – Japão, Instituto de Economia Agrícola

- 08 e 09/08/12 – ***IX Encontro sobre a Cultura do Amendoim "Produção e Mercado de Amendoim no Brasil***, promovido pela UNESP Jaboticabal, Jaboticabal/SP, com apresentação de palestra "***Produção e Mercado de Amendoim no Brasil***" (Renata Martins Sampaio)

- 13/08/12 – ***Reunião com Técnicos do Departamento de Economia Rural do Paraná – DERAL/PR***, São Paulo/SP, com apresentação da palestra: "***Metodologia e Aplicação do Levantamento Censitário das Unidades de Produção Agropecuária do Estado de São Paulo – LUPA*** (Francisco Alberto Pino)

- 21 a 24/08/12 – ***COOTAP – Cooperativa dos Trabalhadores Assentados da Região de Porto Alegre***, Eldorado do Sul/RGS, com apresentação da palestra: "***Pesquisa sobre o Mercado Convencional e Institucional do Arroz Ecológico Terra Livre***" (Roberto de Assumpção)

- 24/08/12 – ***I Feira USP de Inovação e Empreendedorismo***, promovida pela USP Campus Leste, São Paulo/SP, com apresentação das palestras: "***Projeto Gênero e Comercialização – Metodologia de Pesquisa Participativa de Mercado em Assentamentos e Comunidades Quilombolas***" (Ana Victória Vieira Martins Monteiro; José

Roberto da Silva) e "***Impactos das Nanotecnologias na Cadeia de Produção da Soja Brasileira***" (Marisa Zeferino Barbosa)

- 12 a 15/09/12 – ***VI Encontro Nacional de Estudos do Consumo*** e ***II Encontro Luso-Brasileiro de Estudos do Consumo***, promovido pela FGV, ESPM, CPDA, Rio de Janeiro/RJ, com apresentação da palestra: "***Singularidades dos Hábitos Alimentares das Famílias Rurais e das Urbanas na Região do Bico do Papagaio***" (Celso Luis Rodrigues Vegro)

- 25 a 27/09/12 – ***Workshop Agronegócios Café São Gotardo***, promovido SEBRAE/MG-Associação dos Cafeicultores /EDUCAMPO, São Gotardo/MG, com apresentação da palestra: "***Estratégias Comerciais para o Cafeicultor***" (Celso Luis Rodrigues Vegro)

- 09/10/12 – ***Módulo I: Integração e Ambientação, para os técnicos recém-admitidos na CATI***, promovido pela CATI, Campinas/SP, com apresentação do trabalho: "***A História da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo***" (Roberto de Assumpção)

- 17 a 19/10/12 – ***Curso de Capacitação Programa de Recuperação de Áreas Degradadas com Enfoque em Sistemas Agrossilvipastoril – I Módulo e Fórum Interestadual Integração Lavoura-Pecuária-Floresta***, promovido pelo Escritório de Desenvolvimento Rural – EDR, Presidente Prudente/SP, com apresentação do trabalho: "***Avaliação Econômica do Empreendimento***" (Planilhas de Acompanhamento) (José Roberto da Silva; Terezinha Joyce Fernandes Franca)

- 26 a 29/09/12 – ***Projeto "Análise de Mercado: produção, beneficiamento e comercialização de alimentos agroecológicos para o mercado institucional da região sul do Brasil (RS-SC-PR)"***, promovido Universidade Estadual de Santa Catarina, Florianópolis/SC, com apresentação da palestra: "***Definição de Metodologia de Coleta, Análise e Tratamento de Dados do Mercado Institucional***" (Roberto de Assumpção)

- 15 e 16/10/12 – ***I Curso de Extensão em Cafeicultura***, promovido pela UNESP, Jaboticabal/SP, com apresentação da palestra: "***Perspectivas para o Mercado de Café***" (Celso Luis Rodrigues Vegro)

- 25 e 26/10/12 – ***8º Concurso de Qualidade da CAPAL***, promovido pela CAPAL - Cooperativa Agropecuária de Araxá Ltda., Araxá/MG, com apresentação da palestra: "***Perspectivas para o Mercado de Café***" (Celso Luis Rodrigues Vegro)

- 30/10/12 – ***Câmara de Comércio Brasil x Israel***, promovido pela Câmara de Comércio Brasil x Israel e Fecomércio, São Paulo/SP, com apresentação da palestra: "***Comércio Brasil x Israel sob Perspectivas dos Agronegócios***" (Celso Luis Rodrigues Vegro)

- 17/10/12 – Ciclo de Seminários – Estudos IEA ***"Apresentação da Análise da Produção do Arroz Agro-ecológico "Terra-Livre""***, palestrante Roberto de Assumpção, pesquisador científico do Instituto de Economia Agrícola (11 participantes)

- 23/10/12 – Ciclo de Seminários – Estudos IEA ***"Aproveitamento dos Resíduos Gerados no Entreposto Terminal de São Paulo da CEAGESP"***, palestrantes Rosana de Oliveira Pithan e Silva; Katia Nachiluk, pesquisadoras científicas do Instituto de Economia Agrícola (12 participantes)

- 23/11/12 – ***Aula apresentada no Curso Integral do Programa de Jovens do Centro Social Anna Lapini***, SãoPaulo/SP: "***Sistemas Agroflorestais como Alternativa Econômica, Social e Ambiental para Agricultores e Jovens – PJAPA***" (Soraia de Fátima Ramos)

- 06/11/12 – ***25ª Reunião Anual do Instituto Biológico, promovido pelo Instituto Biológico***, São Paulo/SP, com apresentação da palestra: "O ***Avanço da Fronteira Agrícola no Brasil***" (Marisa Zeferino Barbosa)

- 07/11/12 - ***Cerimônia de Comemoração dos 70 Anos do Instituto de Economia Agrícola – IEA,*** São Paulo/SP, com apresentação da palestra: "***Produtividade e Crescimento da Agricultura***" (José Garcia Gasques, coordenador de Planejamento Estratégico do Ministério da Agricultura – MAPA)

- 03 a 06/12/12 - ***Apresentação da Pesquisa sobre o Mercado Convencional e Institucional do Arroz Ecológico "Terra Livre"***, promovido pela COOTAP, Porto Alegre/RS (Roberto de Assumpção)

- 11/12/12 - ***Palestra em curso de Crédito Rural e Políticas Públicas da UNESP***, Ilha Solteira/SP (Celso Luiz Rodrigues Vegro)

4.5 – PARCERIAS

Dentre as diferentes parcerias realizadas pelo IEA em 2012 são destacadas:

- **Projeto Marabá:** o IEA participou, 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

- **COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO (CONAB):** a parceria tem por objetivo a avaliação de safras em especial do café e da laranja, no Estado de São Paulo, e além do IEA conta com a CATI para o desenvolvimento e aplicação de metodologia de levantamento e consolidação dos dados visando expandir a experiência para os demais estados da federação. A etapa de adoção em outros estados será realizada pela equipe de técnicos do IEA juntamente coma CONAB.

- **FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA DO AGRONEGÓCIO (FUNDEPAG):** instituição parceira do IEA ao longos dos últimos 20 anos, em 2012 buscou apoio para o desenvolvimento de índice mensal para acompanhamento dos mercados de 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. Esperase assim monitorar a cesta de produtos de grande importância para a balança comercial brasileira e paulista, bem como para demais atividades vinculadas à agroindustria alimentícia e energética.

- **FUNDAÇÃO DE AMPARO Á PESQUISA AGRÍCOLA (FUNDAG):** em 2012 a continuidade da parceria com a FUNDAG está no desenvolvimento de projetos com agricultores familiares, publicação de livro sobre café, elaboração de índice de preços para resina; oficina de análise da atividade econômica destinada a assentadas participantes do projeto gênero e comercialização e técnicos extensionistas; oficina de gestão financeira – conceitos básicos de gestão e custo. Parceria com Sebrae Minas Gerais para realização de palestra.

- **UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)/FUNDAÇÃO DE AMPARO Á PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (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 INSTITUTO DE TERRAS DO ESTADO DE SÃO PAULO "JOSÉ GOMES DA SILVA" (ITESP):** parceria para o desenvolvimento do projeto "Gênero e Comercialização Fundação ITESP/SDT-MDA/Caixa Econômica Federal", que em 2012 realizou oficinas de análise da atividade econômica agroindustriais junto à vários municípios localizado no oeste do Estado de São Paulo. As atividades foram conduzidas por meio do levantamento das expectativas e dados para programação dos módulos de aplicação, desenvolvimento de produtos e estratégias para inserção do produto no mercado.

- **FUNDAÇÃO PARA A CONSERVAÇÃO E A PRODUÇÃO FLORESTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO:** a parceria tem por objetivo a Elaboração de Índice de Preços de Resina para o Estado de São Paulo, foi estabelecida em 2011 e terá continuidade em 2013.

- **ORPLANA – ORGANIZAÇÃO DE PLANTADORES DE CANA DA REGIÃO - CENTRO SUL DO BRASIL**: parceria iniciada em 2011 e em continuidade para o ano de 2013, tem por objeto de elaborar estudos e análises relacionadas à gestão agrícola da produção de cana-de-açúcar, em especial o cálculo do custo de produção.

- **CNPq – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, projeto "**Articulação Paulista de Agroecológia – APA – Metropolitana – Sistema Agroflorestais – SAFs", visa fortalecer o Núcleo de Educação Ecoprofissional São Paulo Sul do "Programa de jovens – meio ambiente e integração, iniciado em 2011 e com término previsto para 2013 e visa capacitar jovens para estimular o desenvolvimento de SAFs na região; estimular agricultores a praticá-la, estimulando a constituição de uma rede social local envolvendo-os e integrando-os às redes regionais, estadual e nacional. Além disso, busca fomentar a constituição de uma rede interdisciplinar nos Institutos de Pesquisa do Estado capaz subsidiar técnicos ao trabalho e identificar demandas de pesquisa fomentando trabalhos na área

- **COORDENÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR (CAPES)/ PROGRAMA DE INTERCÂMBIO CIENTÍFICO ENTRE INSTITUIÇÕES DE NÍVEL SUPERIOR DO BRASIL E DA FRANÇA.** o projeto de cooperação técnica tem por objetivo a análise da pluraridade dos selos de qualidade e arranjos institucionais na França e no Brasil para contribuir na formulação de políticas públicas de desenvolvimento rural sustentável, como o caso dos selos Label Rouge, Orgânico e de indicações geográficas. A realização das atividades busca ainda, formar um eixo binacional sobre selos de qualidade e de origem de produtos agroindustriais pelo fortalecimento de equipes de pesquisa para cooperação em trabalhos de valorização de produtos locais e seus respectivos países.

- **UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP**) “projeto análise da mão de obra na produção de cana-de-açúcar”, tem por objetivo identificar e caracterizar as particularidade das situações de emprego e desemprego no segmento sucroalcooleiro paulista e divulgar os resultados em livro sobre o tema com publicação prevista pata 2013.
- **LEVANTAMENTO CENSITÁRIO DAS UNIDADES DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA DE SÃO PAULO (LUPA).** Esse projeto realizado em parceria com a CATI, com etapas desenvolvidas em 1996/1997 e 2007/2008 tem por objetivo retomar a construção e execução do levantamento 2013/2014 e contribuir de forma efetiva para a realização de estudos, pesquisas e análises visando subsidiar a tomada de decisão dos formuladores de políticas públicas, dos produtores, agroindustriais e de mais agentes envolvidos nas diversas atividades presentes no setor agricultura.

- **INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (ITAL)/COORDENADORIA DE GESTÃO ESTRATÉGICA(CGEE)/FUNDEPAG.** Parceria encerrada em 2012 que buscou traçar um panorama sobre a produção e consumo de alimentos no Brasil, identificando oportunidades e desafios por meio da construção de cenários prospectivos.

- **FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (FAPESP)/UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA (UNESP/CAMPUS DE RIO CLARO),** parceria para realização do projeto **“**As modalidades de governança territorial no Estado de São Paulo: coordenação, territórios, políticas públicas e desenvolvimento” que tem por

objetivo identificar e caracterizar a importância de estruturas de governança territorial diferenciadas na dinâmica de organização econômica do estado de São Paulo, como um elemento central necessário aos estudos e às estratégias de planejamento do desenvolvimento territorial. A participação do IEA está nas atividades voltadas para identificar e caracterizar a importância de estruturas de governança territorial diferenciadas na dinâmica de organização econômica do Estado de São Paulo - Circuitos; Câmara Setorial; Aglomerações; Comitês de bacias e Arranjos Produtivos Locais - dos segmentos do agronegócio paulista, sobretudo do vinho, da fruticultura e do café; com previsão de encerramento em 2013.

- **INSTITUTO AGRONÔMICO (IAC)/FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (FAPESP)** parceria para execução das etapas de pesquisa do projeto que visa analisar a aplicação do ácido naftalenoacético na pré-colheita e de práticas pós-colheita, visando a manutenção da qualidade de uvas para mesa, nas principais regiões vitícolas do Estado de São Paulo e a viabilidade econômica para a aplicação destas tecnologias.

- **DEPARTAMENTO DE DESCENTRALIZAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO (APTA REGIONAL),** parceria para realização do projeto **"**Serviços Laboratoriais: diagnóstico das Unidades de Pesquisa e Desenvolvimento do Departamento de Descentralização do Desenvolvimento", que tem por o objetivo analisar a capacidade competitiva dos laboratórios de análise e diagnósticos em sanidade animal e vegetal vinculados ao Departamento de Descentralização do Desenvolvimento (APTA Regional), da Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios (APTA), com término previsto para 2013.

- **29º CONGRESSO NACIONAL DE MILHO E SORGO 2012,** a realização do congresso contou com a efetiva participação do IEA tanto na organização do evento quanto na edição do livro com os trabalhos técnico-científico apresentados durante o evento realizado em Água de Lindóia – SP com objetivo de analisar e discutir os avanços das tecnológicas responsáveis pelo desenvolvimento das culturas de milho e sorgo no Brasil.

- **INSTITUTO DE ZOOTECNIA (IZ), realização do projeto "**Caracterização molecular de bovinos da raça nelore para maciez de carne", com o objetivo de Investigar a variabilidade genética de bovinos da raça Nelore por meio de polimorfismos nos genes calpaína, calpastatina e leptina, por meio da execução de análises estatísticas que propiciam em resultados confiáveis para a análise genética em qualidade de carne bovina e análise de bem estar animal com técnicas de menor sofrimento.

- **INSTITUTO AGRONÔMICO (IAC)/FUNDAÇÃO DE AMPARO Á PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (FAPESP).** Parceria para execução das etapas relacionadas ao projeto de pesquisa que busca avaliar o impacto da adoção de tecnologias na cultura do café em regiões específicas ao longo das últimas décadas, bem como identificar as possibilidades e demandas para novas tecnologias como as provenientes da nanotecnologia.

5 - RECURSOS FINANCEIROS

Em 2012, o IEA contou com recursos financeiros alocados no IEA pelo Tesouro do Estado de São Paulo (TESP), via APTA da ordem de R$1.205.695,38 para suas despesas correntes, envolvendo utilidade pública, contratos e despesas com material de consumo e outros custeios.

Ao final de 2012, o Fundo Especial de Despesa contava com saldo de R$25.932,58.

6 - RECURSOS HUMANOS

Encontrava-se em atividade no IEA, em 31/12/2012, 138 servidores: 59 pesquisadores científicos, dos quais 03 afastados em outras unidades da APTA e outros órgãos do Governo do Estado; 9 Assistentes Técnicos de Pesquisa Científica e Tecnológica, estando 01 afastado na APTA e 01 afastado para tratar de assuntos particulares, e 70 funcionários de apoio à pesquisa e de administração, sendo 14 afastados em outras instituições.

Em 2012, 06 servidores se aposentaram e não houve provimento de vagas remanescentes

de concurso público de pesquisador científico.

Quadro de servidores do IEA em 31/12/2012:

Pesquisadores Científicos: 59

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: 33

Assistente Técnico de Pesquisa Científica e Tecnológica: 9

Executivo Público: 1

Auxiliar de Saúde: 1

Auxiliar de Serviços: 2

Analista Administrativo: 1

Assistente Técnico III: 2

Assistente I: 3

Oficial Administrativo: 2

7 – INFRA-ESTRUTURA

Em 2012, na busca de modernização, recuperação e re-equipamentos das instalações do IEA foram investidos recursos financeiros para manutenção da cobertura, impermeabilização de calhas e rufos, dedetização interna e externa das dependências, equipamentos, móveis e utensílios de escritório, bem como a manutenção de parte do acervo da biblioteca.

São Paulo, fevereiro de 2013

Marli Dias Mascarenhas Oliveira
Diretor Técnico de Departamento
Instituto de Economia Agrícola