RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2010
INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA
APTA – SAA/SP

1 - INTRODUÇÃO

O Instituto de Economia Agrícola - IEA tem como missão produzir e disponibilizar análises técnico-científicas e informações estatísticas, na área de economia aplicada à agricultura, visando o desenvolvimento sustentável.

Tem como objetivos:

- Realizar pesquisas e produzir informações estratégicas;
- 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, 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.

Instituição pioneira no Brasil em economia agrícola tem o desempenho de suas atividades pautado no elevado nível de qualificação de seus recursos humanos e na transparência e isenção em seus produtos e processos, o que lhe permite gerar e disponibilizar em tempo hábil Banco de Dados de referência nacional. A gestão institucional é baseada num Sistema de Planejamento e Avaliação das Atividades certificado pela ISO 9001:2008 (Programa de Qualidade Total – PQT).

A moderna agricultura tem seus procedimentos dentro dos princípios da sustentabilidade e no contexto do mercado globalizado, o que exige promover a interconexão em suas dimensões ambiental, social e econômica com a competitividade. Cabe, portanto, à SAA estimular a ampliação da produção com qualidade, promover a geração de emprego e renda e as exportações do agronegócio paulista, por meio de suas instituições, nas quais o IEA se insere.

Nesse sentido, é fundamental que as políticas públicas estejam bem dirigidas,

articuladas e sintonizadas com as tendências setoriais para o adequado aproveitamento das potencialidades regionais.

As ações da SAA-SP e de suas instituições são orientadas pelas diretrizes e metas propostas pelo Programa do Governo do Estado de São Paulo para a agricultura (**PPA 2008-2011**), cujos principais eixos são promover: melhoria da qualidade dos produtos e processos; aprimoramento da infra-estrutura e logística setorial; inovações focadas na melhoria da competitividade dos produtos e bem estar social (emprego e renda); estratégias para redução das disparidades interregionais; segurança sanitária e alimentar.

Com base no exposto, em atendimento ao **PPA 2008-2011**, o IEA tem orientado 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, nos campos da microinformática, biotecnologia, nanotecnologia, entre outros, sobretudo 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 bioenergia, 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 2010, 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 (P&D) 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 2011.

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

Em 2010, 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 da sócio-economia 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. 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 sucroalcooleiro que é composto por produtores independentes e por produtores integrados verticalmente (usinas e destilarias), 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, custos 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.

Importante segmento de produção do setor agrícola brasileiro e paulista, a agricultura familiar, constituída por número expressivo de produtores e/ou de Unidades de Produção Agropecuária (UPAs) com pequeno e médio porte, nesse novo milênio deverá enfrentar 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 anos70 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 de promover junto aos agricultores familiares o emprego de ferramentas que lhe permitam atuar junto ao 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.

O desenvolvimento de estudos aplicados junto aos agricultores familiares, portanto, deve incluir pesquisas de mercado, para o conhecimento do potencial de mercado num dado espaço territorial e para cada produto agrícola abordado. Isto gerará informação fundamental para embasar com objetividade a definição dos tipos de produto, preço e praça de vendas, que permitirão estimar a escala de produção adequada com base na demanda desses produtos nos mercados local/regional. O cumprimento desta etapa permite a implantação de um sistema

inteligente contendo as informações geradas, com base em de dados primários e secundários e atualização sistemática.

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

Com base no exposto, durante o ano de 2010 foram realizadas atividades institucionais referentes a 76 projetos de pesquisa, assim distribuídos: 62 pesquisas em que o líder (coordenador) é pesquisador científico do IEA e 14 projetos em que os pesquisadores da Instituição participam como membros de equipes interinstitucionais. Desse total geral, 15 pesquisas foram finalizadas até o mês de dezembro e 61 continuarão em andamento no ano de 2011. Cabe observar que das pesquisas em andamento 03 projetos ainda deverão ser cadastrados no SIGA (dois aprovados em dezembro último e que terão apoio financeiro da FINEP e um terceiro que está sendo elaborado com apoio da FAPESP).

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

1. Projetos com Coordenação do IEA

1.1. Cadastrados no SIGA

NRP 1914 – Evolução da Ocupação do Solo no Estado de São Paulo, 1993 a 2004 **(concluído)**

Líder: IEA

NRP 2910 - Avaliação Logística e Econômica da Soja: uma análise das regiões de Assis e Barretos **(concluído)**

Líder: IEA

NRP 2912 - Análise da Oferta, Demanda e Preços de Milho e Sorgo no Brasil, 2008 a 2009 **(concluído)**
Líder: IEA

NRP 2914 – A Dinâmica das Exportações Agrícolas Mundiais **(concluído)**
Líder: IEA

NRP 2915 - Análise da Segmentação do Mercado de Vinho a partir de Trajetórias e Estratégias de Produção e Comercialização no Estado de SP **(concluído)**
Líder: IEA

NRP 2922 - Análise do Valor da Produção Agropecuária no Brasil, 2008 a 2009 **(concluído)**
Líder: IEA

NRP 2943 – Levantamento Sistemático de Índice de Mecanização na Colheita da Cana-de-açúcar no Estado de São Paulo **(concluído)**
Líder: IEA

NRP 2944 – Formação do Banco de Dados de Bioenergia
Líder: IEA

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

NRP 2946 – Construção de Índices de Segurança Alimentar para o Município de São Paulo
Líder: IEA

NRP 2997 – Mudanças na Composição das Culturas Agrícolas no Noroeste Paulista **(concluído)**
Líder: IEA

NRP 2999 – Caracterização Sócio-Econômica da Citricultura no Estado de São Paulo
Líder: IEA

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

NRP 3058 – Uma Análise Cultural do Mercado de Qualidade dos Queijos a partir da Caracterização do Consumidor Paulista **(concluído)**
Líder: IEA

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

NRP 3060 – Custo de Produção das Principais Culturas e Atividades Pecuárias do Médio Paranapanema **(concluído)**
Líder: IEA

NRP 3109 – Levantamento Mensal de Cotações Recebidas pelos Produtores Florestais no Estado de São Paulo para Estabelecimento de Índice de Preços **(concluído)**
Líder: IEA

NRP 3159 - Avaliação Econômica de Sistemas Agroflorestais Implantados em Áreas de Preservação Permanente e de Reserva Legal no Noroeste Paulista **(concluído)**
Líder: IEA

NRP 3160 – Levantamento de Preços de Defensivos Agrícolas no Estado de São Paulo, 2009 **(concluído)**
Líder: IEA

NRP 3161 – Relações de Troca de Defensivos Agrícolas Versus Produtos Agrícolas e Respectivos Índices, Estado de São Paulo, 2009 **(concluído)**
Líder: IEA

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

NRP 3317 – Custo de Produção de Bovinocultura de Corte no Estado de São Paulo
Líder: IEA

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

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

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

NRP 3304 – O Agronegócio Brasileiro na Globalização Financeira **(concluído)**
Líder: IEA

NRP 3305 – Custo de Produção da Cana-de-açúcar
Líder: IEA

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

NRP 3391 - Pluralidade dos Selos de Qualidade e Arranjos Institucionais na França e no Brasil - Contribuição para a Produção de Políticas Públicas de Desenvolvimento Rural Sustentável: o caso dos selos Label Rouge, Orgânico e de Indicações Geográficas
Líder: IEA

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

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

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

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

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

NRP 3485 – Levantamento de Preços de Defensivos Agrícolas no Estado de São Paulo, 2010
Líder: IEA

NRP 3557 - Construção de Indicadores Sociais de Sustentabilidade na Produção de Etanol de Cana-de-açúcar
Líder: IEA

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

NRP 3581 – Análise do Valor da Produção Agropecuária no Brasil, 2010 a 2011
Líder: IEA

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

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

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

NRP 3725 - Biodiesel e Desenvolvimento Agrícola no Brasil
Líder: IEA

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

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

NRP 3728 - Índice de Qualidade do Uso do Solo (IQUS)
Líder: IEA

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

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

NRP 3731 - "Revitalização da Cadeia Vitivinícola Paulista: competitividade, governança e sustentabilidade"
Líder: IEA

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

NRP 3733 - Linguagem Científica e o Consenso Forçado
Líder: IEA

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
Líder: IEA

NRP 3736 – Políticas Públicas – Análises e Proposições com Enfoque na Sustentabilidade
Líder: IEA

NRP 3739 - Oficina em Metodologia de Pesquisa Participativa de Mercado em Eldorado
Líder: IEA

NRP 3740 - Oficina em Metodologia de Pesquisa Participativa de Mercado em Teodoro Sampaio
Líder: IEA

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

NRP 3742 - Oficina em Metodologia de Pesquisa Participativa de Mercado em Andradina e Promissão
Líder: IEA

NRP 3743 - Oficina em Metodologia de Pesquisa Participativa de Mercado em Presidente Venceslau e Presidente Epitácio
Líder: IEA

NRP 3744 - Oficina em Metodologia de Pesquisa Participativa de Mercado em Rancharia.
Líder: IEA

NRP 3745 - Oficina em Metodologia de Pesquisa Participativa de Mercado em Mirante
Líder: IEA

NRP 3746 - Oficina em Metodologia de Pesquisa Participativa de Mercado em Araras.
Líder: IEA

1.2. A Cadastrar no SIGA

Título: Aproveitamento das oportunidades e redução das perdas da comercialização para os produtos e subprodutos do Circuito das Frutas Paulista.
Líder: IEA

Título: Avaliação do potencial de produção de soro de leite em pó no Estado de São Paulo.
Líder: IEA

Título: Análise político-cultural do mercado de queijos no Brasil a partir do consumidor
Líder: IEA

2. Projetos com Coordenação Externa

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 218 - Avaliação regional de Cultivares de Milho IAC/APTA/CATI/Empresas no Estado de São Paulo: verão e safrinha
Líder: Instituto Agronômico

NRP 1534 - Estudos da Bioecologia e Controle Biológico de Rhynchophorus Palmarum Linnaeu, 1764 (Coleoptera: Curculionidae) na Cultura da Banana
Líder: Instituto Biológico

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

NRP 2831 - Produção Sustentável de Café no Brasil: impactos sociais, ambientais e econômicos das iniciativas em evolução no País
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 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 2164 - Redução de Perdas de Uva de Mesa cv. Niagara Rosada Através de Manejo Pré Pós-colheita.
Líder: Instituto Agronômico

NRP 2820 - Determinação e Análise dos Fatores de Competitividade para o Caso da Avicultura de Postura na Região de Guatapará e Bastos
Líder: Departamento de Descentralização do Desenvolvimento

NRP 2795 – Perfil do Consumo de Laranja e Atitude dos Consumidores com Relação à Laranja Minimamente Processadas em Municípios do Estado de São Paulo
Líder: Departamento de Descentralização do Desenvolvimento

NRP 2712 – Pinhão Manso (Jatropha Curcas L) Alternativa Econômica, Social e Ambiental para a Produção de Biodiesel, no Vale do Paraíba (SP)
Líder: Departamento de Descentralização do Desenvolvimento

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

NRP 2590 - Aspectos Epidemiológicos e Marcadores de Virulência de E.coli Isoladas de Aves Silvestres, de Aves de Postura, da Água de Reservatórios e do Meio Ambiente de Granjas.
Líder: Instituto Biológico

NRP 3663 – Controle Alternativo de S.Enteritidis em Manga Pós- Colheita
Líder**:** Instituto de Tecnologia de Alimentos

Saliente-se que pelo processo de planejamento e acompanhamento das atividades da Instituição, com base na ISO 9001: 2000 e ISO 9001: 2008, a participação em projetos de pesquisa, com meta estabelecida de 80% dos técnicos envolvidos, obteve resultado superior (91%). A meta de 1 (um) produto vinculado a projetos concluídos por ano alcançou 2,5 produtos em 2010. O número de trabalhos apresentados em eventos técnico/científicos, com meta de 0,5/por técnico/ano, atingiu 0,8 trabalhos apresentado por técnico. O indicador artigos publicados/pesquisador, cuja meta estabelecida é de 2 (dois) por ano, ficou em 2,3. Destaca-se que a Instituição obteve a certificação pela NBR ISSO 9001: 2008 – Sistema de Gestão da Qualidade, concedido pelo INMETRO, em maio de 2010, quando foi realizada auditoria de recertificação pela certificadora SGS. São realizadas duas auditorias externas por ano.

3 – GERAÇÃO E DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES ESTRATÉGICAS

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 que vêm sendo levantadas e disponibilizadas pelo IEA, *on line* e na forma impressa, com destaque para a metodologia utilizada e seu principal alcance junto ao agronegócio:

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

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

- **BANCO DE BIOENERGIA**

O Governo do Estado de São Paulo, em 22 de outubro de 2007, por meio do DECRETO n. 52.284, conferiu ao Instituto de Economia Agrícola (IEA), da APTA/SAA a responsabilidade pela criação de um **Banco de dados de Bioenergia.** Estão disponibilizadas informações sobre área, produção e preço para as atividades: cana-de-açúcar, grãos, oleaginosas para São Paulo. Constam ainda, leis, decretos, textos e artigos relacionados ao tema. A compilação inicial dessas informações consta do informativo **"**Etanol: A experiência paulista". A disponibilização de um Banco de dados de Bioenergia, com atualização ágil e de fácil utilização, tem como

objetivo servir de ferramenta dinâmica e útil aos diversos públicos interessados no assunto. Assim, esse Banco de Dados será ampliado em seu escopo e atualizado sistematicamente.
Para maiores detalhes, consultar:
http://www.iea.sp.gov.br/out/bioenergia/bio_estatistica.php

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

Os levantamentos estatísticos sistematicamente efetuados pelo IEA são:

- Previsão e Estimativas de Safras Agrícolas e da Produção Animal
- Levantamento de Preços:
- Recebidos pelos Produtores Paulistas (diário e mensal)
- Atacado (diário e mensal)
- Pagos pela agricultura (mensal)
- Varejo (mensal)
- Boletim Diário
- Informações Socioeconômicas
- Emprego Agrícola
- Mercado de Terras
- Cálculo do Valor da Produção Agropecuária e Florestal paulista
- Cálculo do Índice Quadrissemanal de Preços Recebidos pela Agropecuária Paulista
- Balança Comercial Paulista
- Coeficientes Técnicos de Produção

Para a Previsão e Estimativas de Safras são levantados dados sobre área e produção de mais de 150 atividades agrícolas do Estado de São Paulo, elaborados sistematicamente e publicados regularmente pelo Instituto de Economia Agrícola (IEA). Tais levantamentos são realizados nos 645 municípios paulistas, cinco vezes por ano, nos meses de setembro, novembro, fevereiro, abril e junho. Levanta informações sobre: área (ou número de pés e/ou cabeças) e produção de culturas anuais e perenes, frutíferas, olerícolas, produtos florestais, pecuária e criações (bovinocultura, suinocultura, avicultura, apicultura), sericicultura e área de pastagens. Cada cultura ou criação tem seu levantamento realizado em épocas específicas, conforme o estágio de desenvolvimento do processo produtivo em que se encontra. As estatísticas obtidas alimentam o banco de dados da Instituição e as tabelas, juntamente com

uma análise feita pelos pesquisadores especialistas nessa área e, disponibilizadas no site do IEA (http://ciagri.iea.sp.gov.br/bancoiea/subjetiva.aspx?cod_sis=1) e publicadas na revista Informações Econômicas.

No ano de 2010, foi firmado um Acordo entre a SAA e a Companhia Nacional de Abastecimento – CONAB, do Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento, para elaboração de previsão de safra para as culturas de café e laranja, por meio de levantamento objetivo e amostragem probabilística estratificada. Esse trabalho também está sendo realizado pelo IEA em parceria com a CATI.

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. Observe-se ainda, que o índice captou para o ano de 2009 uma queda nas cotações como um dos reflexos da crise econômica que teve início no final de 2008, e desde julho apontando sinais de recuperação para 2010.

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 para o cultivo da cana-de-açúcar. Merece 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. 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.

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 2010:

1. Interessado: Expediente SAA 89.001 – Conselho Nacional de Secretários de Estado de Agricultura - CONSEAGRI
   Assunto: Solicita apoio no projeto de Lei n.5706/2009 propondo reduzir a zero as alíquotas do PIS/PASEP e CONFINS incidentes sobre a importação e a receita bruta da venda no mercado interno de sal mineral e rações balanceadas.

2. Interessado: Expediente SAA n° 90.041 – Câmara Municipal de Canas
   Assunto: Enc. Monção de apelo n°02/2010 solicitando possibilidade de ceder crédito emergencial, mas sem burocracia, pois se tratam de medida emergencial devido prejuízos causados pelos grandes volumes de chuvas

3. Interessado: Expediente SAA n° 89.933 – Associação Rural de Canas - ARC
   Assunto: Reivindicações dos produtores de arroz do Vale do Paraíba

4. Interessado: Expediente SAA n.91.435 – Câmara Municipal de Pirapozinho – Of. N.100/10/15
   Assunto: encaminha cópia do requerimento n.60/10/15 de autoria de vários vereadores, solicitando informar a evolução do plantio de cana-de-açúcar do ano de 2000 a 2009 discriminado por área, expansão e produção em toneladas.

5. Interessado: Gabinete do Secretário – Assessoria Técnica e Fundo de Expansão do Agronegócio Paulista - FEAP/BANAGRO
   Assunto: Projeto Café

6. Interessado: Assessoria Técnica do GSAA, Dr. Antonio Júlio Junqueira de Queiroz
   Assunto: Isenção de ICMS de Suco de Laranja

7. Interessado: Dr. Orlando Melo de Castro, Coordenador da Agência Paulista de Tecnologia para os Agronegócios - APTA

Assunto: Projeto de Lei n° 266 de 2010, que especifica as atividades turísticas como "Turismo Rural na Agricultura Familiar"

8. Interessado: Expediente SAA 0273 - Secretaria de Agricultura e Abastecimento – Fundo de Expansão do Agronegócio Paulista – O Banco do Agronegócio Familiar
   Assunto: Fundação ITESP – Proposta para a criação de linha de financiamento do FEAP/BANAGRO para o Desenvolvimento Sustentável dos Assentamentos

9. Interessado: Procuradoria Geral do Estado – GSAA – Agravo Regimental interposto pelo Estado de São Paulo sob n° 2008.03.00.039440-0
   Assunto: Proibição total da queima da palha de cana na Região de São Carlos

10. Interessado: Expediente SAA 93.070 – Deputado Davi Zaia
    Assunto: Associtrus – Associação Brasileira de Citricultores e a Coagrosol – Cooperativa dos Agropecuaristas Solidários de Itápolis – encaminham proposta para desoneração tributária-redução de alíquota do ICMS do suco de laranja integral pasteurizado no Estado de São Paulo

11. Interessado: Expediente SAA 90.047 – Conselho Regional de Desenvolvimento Rural de São João da Boa Vista
    Assunto: atualização de valores / FEAP pecuária de leite

12. Interessado: Processo SAA 654/2010 – Fundo de Expansão do Agronegócio Paulista – O Banco do Agronegócio Familiar – FEAP/BANAGRO
    Assunto: Projeto Custeio Emergencial para a Cultura de Arroz – Vale do Paraíba

13. Interessado: Expediente 93.922 – Fundação Casa Centro de Atendimento Socioeducativo ao Adolescente
    Assunto: encaminha Of. CGA 328/2010 da Corregedoria Geral da Administração que recomenda que o Sr. Marcos Alberto Penna Trindade responda pelas irregularidades cometidas na Fundação Casa no período de 21/09/05 a 18/05/07 ocupando a função de assessor da presidência.

14. Interessado: Expediente SAA n° 89.931/2010 – Conselho Regional de Desenvolvimento Rural de São Paulo
    Assunto: Pescadores Artesanais do Estado de São Paulo

15. Interessado: Expediente: 95939/2010 de 18/08/2010 – Secretaria do Meio Ambiente
    Assunto: Solicitação informação de volume de fluxo interestadual de alguns itens agrícola referente ao ano de 2008 para elaboração do indicador "Padrão de Produção e Consumo para o Estado de São Paulo"

16. Interessado: Expediente SAA 96.272 – Escritório de Defesa Agropecuária de Franca
    Assunto: Encaminhando reivindicações dos cafeicultores solicitando alterações na Portaria CDA 26 de 12/09/2007

17. Interessado: George Farath - Procuradoria Geral do Estado - Procuradoria do Patrimônio Imobiliário
    Assunto: Preços de Terras

18. Interessado: Processo nº 2010/14763-8 – FAPESP
    Assunto: Parecer de Assessoria Científica no processo de análise e seleção de proposta em nome de Rodrigo Anselmo Tarsitano – Mestrado 23/10/2010

19. Interessado: Processo nº 2010/14653-8 – FAPESP
    Assunto: Parecer de Assessoria Científica no processo de análise e seleção de proposta em nome de Gabriela dos Santos Souza – Mestrado 23/10/2010

20. Interessado: Sr. Gustavo Firmo – Secretaria de Políticas Públicas do Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA
    Assunto: Estimativa do número de produtores de laranja, do Estado de São Paulo, passíveis de enquadramento no PRONAF

21. Interessado: Expediente SAA 98.920 – Processo Cível m.718/09 – 412.01.2009.001203-1/000000-000-smms
    Assunto: custo de produção e de comercialização da safra – exercício 2004/2009

Destaca-se, também, a participação do IEA, como representante da SAA-SP, na implantação do projeto elaborado pela Transforum e REOS da Holanda, que está sendo desenvolvido simultaneamente em seis locais no mundo: Amsterdam, Chenai (Índia), Detroit (USA), Johanesburg (África do Sul), Londres (Reino Unido) e São Paulo. A aplicação do projeto em São Paulo, no ano de 2010, teve 5 fases. A primeira foi uma oficina inaugural que contou com a presença da equipe Holandesa. A segunda é intitulada “laboratórios de inovação", que introduziu diversas metodologias e iniciou a definição das linhas de ação e a estrutura do projeto. A terceira fase refere-se à "incubação de inovações": Centro de Referência em Agricultura; Venda Direta à Merenda Escolar; Redes de Consumo; Canais de comercialização e Constituição da Câmara Setorial de Agricultura Metropolitana. A quarta fase foi a Conferência Internacional e a quinta, denominada “Inoversidade”, para planejar a continuidade dos trabalhos em rede. O projeto deve continuar em 2011 e São Paulo recepcionará as equipes dos demais países integrantes.

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

4.2 - Publicações em Veículos de Divulgação

4.2.1 Externos à Instituição

Os Pesquisadores do IEA no ano de 2010 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:

FILHO, João Ricardo M.G. Costa; MARGARIDO, Mario Antonio; TUROLLA, Frederico Araujo. Crédito, Crise e Pós-Crise: previsão com séries temporais. *Tecnologia de Crédito*, N.72, maio, p.8-23. 2010.

TOMASETTO, Mariza Zeni de Castro; MARGARIDO, Mario Antonio; SHIKIDA, Pery Francisco de Assis. Transmissão de Preços no Mercado de Cana-de-açúcar entre os Estados de São Paulo e Paraná. *Anais do XLVIII Congresso Brasileiro de Economia, Administração e Sociologia Rural (SOBER), 2010*.

MARGARIDO, Mario Antonio; SERIGATI, Felippe Cauê. Transmissão Espacial de Preços, Co-integração Assimétrica e Definição de Mercado Geográfico Relevante: uma aplicação de modelos de séries temporais no mercado internacional do grão de soja. *Anais do XLVIII Congresso Brasileiro de Economia, Administração e Sociologia Rural (SOBER), 2010*.

MARGARIDO, Mario Antonio. As Diversas Faces da Economia do Meio Ambiente. *Instante*, N.83, 08 a 12 de março de 2010.

MARGARIDO, Mario Antonio. Taxa de Câmbio: volatilidade elevada favorece novo equilíbrio de curto prazo. *Carta da Sociedade Brasileira de Estudos de Empresas Transnacionais e da Globalização Econômica (SOBEET),* Ano XII, n.53, fevereiro, 2010.

MARGARIDO, Mario Antonio; SERIGATI, Felippe Cauê; PEROSA, Bruno Benzaquen. *Análise do mecanismo de transmissão dos preços internacionais de commodities agrícolas sobre o comportamento da taxa de câmbio real no Brasil*: uma aplicação de modelos de séries temporais. Escola de Economia de São Paulo (EESP). Texto para Discussão, n.256, 25p, maio de 2010. http://virtualbib.fgv.br/dspace/handle/10438/6630.

Danton Leonel de Camargo Bini “O Emprego Rural no Cultivo da Cana-de-açúcar no Oeste Paulista (2007-2008)”. *Anais do XLVIII Congresso Brasileiro de Economia, Administração e Sociologia Rural (SOBER), 2010*.

Danton Leonel de Camargo Bini “Fator Locacional na Produção de Carne Bovino na Região de Fronteira Agrícola”. *Anais do XLVIII Congresso Brasileiro de Economia, Administração e Sociologia Rural (SOBER), 2010*.

Adriana Renata Verdi. “Propostas de Políticas Públicas para o Desenvolvimento da Viticultura Paulista”. *Anais do XLVIII Congresso Brasileiro de Economia, Administração e Sociologia Rural (SOBER), 2010*.

Samira Aoun & Adriana Renata Verdi. “A Inserção do Agronegócio Brasileiro na Globalização: estratégias de expansão do Grupo JBS”. *Anais do XLVIII Congresso Brasileiro de Economia, Administração e Sociologia Rural (SOBER), 2010*.

Renata Martins & José Roberto Vicente. “Biodiesel de Pinhão-Manso?. *Anais do XLVIII Congresso Brasileiro de Economia, Administração e Sociologia Rural (SOBER), 2010*.

Renata Martins. “Inovação: demandas na cadeia de produção do amendoim paulista”. *Anais do XLVIII Congresso Brasileiro de Economia, Administração e Sociologia Rural (SOBER), 2010*.

Marie Anne Najm Chalita. “Limites e Potencialidades do Envolvimento Social em Torno da Construção do Selo de Qualidade Ambiental na Região das Cabeceiras do Tietê”. *Anais do XLVIII Congresso Brasileiro de Economia, Administração e Sociologia Rural (SOBER), 2010*.

Marie Anne Najm Chalita. “Direitos Econômicos e de Propriedade e Aspectos Institucionais do Mercado de Carbono como Instrumento de Conservação da Amazônia”. *Anais do XLVIII Congresso Brasileiro de Economia, Administração e Sociologia Rural (SOBER), 2010*.

Marie Anne Najm Chalita. “Análise Sócio-cultural do Consumo de Queijos e sua Relação com a Alimentação”. *Anais do XLVIII Congresso Brasileiro de Economia, Administração e Sociologia Rural (SOBER), 2010*.

4.2.2 - Veículos de Divulgação do IEA

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

intercâmbio de idéias entre as diferentes instituições de pesquisa.

Em 2010, os artigos técnico-científicos e/ou resultados de pesquisas foram divulgados nos seguintes veículos**:**

a) Informações Econômicas: doze edições, com tiragem de 320 exemplares na versão impressa e formato eletrônico;

b) Revista de Economia Agrícola: duas edições com tiragem de 280 exemplares na versão impressa e formato eletrônico, sendo uma referente ao segundo volume do ano de 2009 e a outra referente ao primeiro volume de 2010;

c) Análises e Indicadores do Agronegócio: revista eletrônica voltada para a divulgação rápida de análises e estatísticas sobre a agropecuária.

d) Anuário IEA: revista eletrônica que visa consolidar as estatísticas geradas pelo Instituto.

e) Textos de Discussão – TD-IEA disponibilizado *on line* desde 2009.

4.3 – Serviços, Reuniões Técnicas e Atendimento ao Público Externo

4.3.1 Softwares desenvolvidos pelo IEA

- **ACANT**

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

a profissionalização da gestão do negócio. Os resultados econômicos obtidos têm mostrado uma melhora visível na apropriação de renda pelas famílias envolvidas.

A metodologia de organização do negócio agrícola tem sido aplicada nos últimos anos junto a agricultores familiares individuais ou em associações e cooperativas. Entre as cooperativas destaca-se a CONCRAB (Confederação Nacional das Cooperativas de reforma Agrária do Brasil) com trabalhos desenvolvidos nos estados: Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, São Paulo, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Rondônia, Pará, Maranhão, Ceará, Rio Grande do Norte, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais e Rio de Janeiro. A aplicação consistiu no treinamento de técnicos nos estados do: Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Rondônia e Maranhão. E no Curso de Extensão em Administração de Cooperativas (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 é disponibilizada no site sistematicamente antes do final de cada mês. A série teve início em 1972, mas estava disponibilizada a partir de 1992. Além de atualizar a revista também foi resgatada a coleção completa, digitalizada e disponibilizada;
- Revista de Economia Agrícola, anteriormente denominada Agricultura em São Paulo, é semestral e disponibilizada sistematicamente antes do final do semestre. A série tem início em 1951 e foi toda digitalizada e disponibilizada *on line*.
- Revista Análises e Indicadores do Agronegócio já nasceu *on line* e data de 2006.
- Textos para Discussão é publicação iniciada em 2009 e com textos disponibilizados *on line*.

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

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

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

No ano de 2010 o site do IEA registrou 536.741 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: Agência Brasil; Agência Estado; Band Terra Viva; Bloomberg; BM&F / Canal do Boi – SP; BM&F ; Canal Rural; Folha de SP Ribeirão Preto; Correio Popular – Campinas; Correio Popular; Diário da Região de São José do Rio Preto; Diário de São Paulo; Diário do Comércio; TV Globo -EPTV – Campinas; Folha de Ribeirão Preto ; Folha de São Paulo; Folha de São Paulo – Ribeirão Preto; Gazeta de Bebedouro; Gazeta de Ribeirão Preto; Informativo da Federação Agrícola de São Paulo,Jornal Agrovalor – CE; Jornal Comércio do Jahu; Jornal DCI; Jornal de Piracicaba;l O Estado de S. Paulo; Fundação DIEESE; Portal Campo; Programa Mercado Futuro – Canal do Boi da BM&F; Programa Terra Viva Sustentável – Terra Viva/Band; Rádio CBN Campinas; Radio Prudente – PP; Rádio Web; Rede Brasil ;Rede TV/Programa ; Revista A Granja ; Revista Bio (Nestlé); Revista Campo&Cidade; Revista Fundepag ; Revista Idéia News; Revista Isto É Dinheiro ; Revista Máquinas Agrícolas/SP; Site Campo News ; Site da UNICA ; TV Brasil – SP; TV Cultura SP ; TV Diário de Mogi das Cruzes ; TV Fronteira; TV Record/ Bauru; Valor Econômico.

Entrevistas Realizadas nos Meios de Comunicação

- 05/01/2010 – Entrevista concedida a Rede Brasil sobre oscilações no preço do álcool (Sérgio Alves Torquato)
- 15/01/2010 – Entrevista concedida a Gazeta de Ribeirão sobre o valor da terra na região (Eduardo Pires de Camargo)
- 18/01/2010 - Entrevista concedida a Revista Isto É Dinheiro sobre as fusões e aquisições no setor sucroalcooleiro (Sérgio Alves Torquato)
- 21/01/2010 - Entrevista concedida a Folha de São Paulo sobre as fusões e aquisições no setor sucroalcooleiro (Sérgio Alves Torquato)
- 28/01/2010 – Entrevista concedida ao Diário do Comércio sobre safra de grãos (Alfredo Tsunechiro)

- 28/01/2010 – Entrevista concedida a Agência Estado sobre leilões de café/efeitos nos preços (José Sidnei Gonçalves)
- 29/01/2010 – Entrevista concedida a Rede Brasil de Notícias sobre os possíveis impactos econômicos devido às chuvas (Sérgio Alves Torquato)
- 08/02/2010 – Entrevista concedida a Agência Brasil sobre o impacto das chuvas sobre a produção agrícola (Celso Luis Rodrigues Vegro)
- 11/02/2010 – Entrevista concedida ao Canal Rural sobre o impacto das chuvas sobre a produção de café (Celso Luis Rodrigues Vegro)
- 18/02/2010 – Entrevista concedida a Folha de São Paulo sobre a variação de preços nos últimos meses e a primeira quadrissemana de fevereiro (Eder Pinatti)
- 19/02/2010 – Entrevista concedida a Gazeta de Ribeirão sobre safra agrícola (Denise Viani Caser; Sérgio Alves Torquato)
- 19/02/2010 – Entrevista concedida a Gazeta de Ribeirão Preto sobre Estimativa de safra cana-de-açúcar para Ribeirão Preto (Sérgio Alves Torquato)
- 22/02/2010 – Entrevista concedida a Gazeta de Ribeirão Preto sobre perdas na agricultura por conta do excesso de chuvas em SP (Sérgio Alves Torquato)
- 23/02/2010 – Entrevista concedida ao Valor Econômico sobre a expansão da cana-de-açúcar (Mario Pires de Almeida Olivetti)
- 23/02/2010 – Entrevista concedida ao Site da UNICA sobre o aquecimento global (Eduardo Pires Castanho Filho)
- 23/02/2010 – Entrevista concedida a Gazeta de Ribeirão sobre safra da cana em Ribeirão Preto (Sérgio Alves Torquato)
- 24/02/2010 – Entrevista concedida ao DIEESE – Goiás sobre série de preços da cana e ATR (Sérgio Alves Torquato)
- 26/02/2010 – Entrevista concedida a Rádio CBN Campinas sobre preços agropecuários (Eder Pinatti)
- 02/03/2010 **–** Entrevista concedida ao Canal Rural, sobre a expansão da cultura da cana-de-açúcar no Estado de São Paulo e as demais atividades agrícolas (Mario Pires de Almeida Olivette, Vera Lúcia Ferraz dos Santos Francisco)
- 03/03/2010 – Entrevista concedida a BM&F sobre panorama do agronegócio (José Sidnei Gonçalves)
- 05/03/2010 – Entrevista concedida ao Canal Rural sobre alta do preço do tomate (José Sidnei Gonçalves)

- 09/03/2010 – Entrevista concedida a Gazeta de Bebedouro sobre lista de retaliação contra produtos americanos (José Sidnei Gonçalves)
- 09/03/2010 – Entrevista concedida a Folha de SP Ribeirão sobre uso da tecnologia no cultivo da cana-de-açúcar (Sérgio Alves Torquato)
- 11/03/2010 – Entrevista concedida a Rádio Prudente PP sobre IqPR dados da primeira semana de março (José Sidnei Gonçalves)
- 11/03/2010 – Entrevista concedida a Revista A Granja sobre elaboração de artigo sobre milho safrinha (Alfredo Tsunechiro)
- 11/03/2010 – Entrevista concedida ao Canal do Boi sobre perspectivas para o agronegócio (Celso Luis Rodrigues Vegro)
- 18/03/2010 – Entrevista concedida a Folha de SP Ribeirão Preto sobre mecanização do campo (Sérgio Alves Torquato)
- 23/03/2010 – Entrevista concedida a BM&F Canal do Boi sobre agricultura e aquecimento global (Eduardo Pires Castanho Filho)
- 23/03/2010 – Entrevista concedida a TV Cultura SP sobre mapa agrícola (verduras, legumes e frutas) (Alfredo Tsunechiro)
- 24/03/2010 – Entrevista concedida ao Site Campo News sobre avanço da cultura da cana-de-açúcar (Mario Pires de Almeida Olivette)
- 30/03/2010 – Entrevista concedida ao Canal Rural e Band Terra Viva sobre preços agrícolas da quadrissemana (Danton Leonel de Camargo Bini)
- 08/04/2010 – Entrevista concedida a TV Fronteira-PP sobre soja e sorgo, São Paulo/SP (Alfredo Tsunechiro)
- 09/04/2010 – Entrevista concedida a Folha de São Paulo sobre a concentração do setor canavieiro em algumas regiões do estado, São Paulo/SP (Sérgio Alves Torquato)
- 08/04/2010 – Entrevista concedida a TV Prudente - Notícias Agrícolas sobre preço do tomate, São Paulo/SP (Danton Leonel de Camargo Bini)
- 13/04/2010 – Entrevista concedida a TV Diário de Mogi das Cruzes sobre eucaliptus, São Paulo/SP (Eduardo Pires Castanho Filho)
- 20/04/2010 – Entrevista concedida ao Canal Rural sobre preço recebido do boi gordo no Estado de São Paulo (Danton Leonel de Camargo Bini)
- 27/04/2010 – Entrevista concedida ao Canal Rural sobre a concentração do setor sucroalcoleiro, São Paulo/SP (Sérgio Alves Torquato)
- 30/04/2010 – Entrevista concedida a Folha de São Paulo sobre índice de mecanização da colheita mecanizada da cana, São Paulo/SP (Sérgio Alves Torquato)

- 07/05/2010 – Entrevista concedida a Rádio Prudente – Presidente Prudente sobre preços agropecuários (Danton Leonel de Camargo Bini)
- 07/05/2010 – Entrevista concedida a Rádio Web sobre preços agropecuários (Danton Leonel de Camargo Bini)
- 11/5/2010 – Entrevista concedida a Valor Econômico sobre a expansão das áreas de eucalipto no Estado (Eduardo Pires Castanho Filho)
- 17/5/2010 – Entrevista concedida a BM&F / Canal do Boi – SP sobre balança comercial do agronegócio (José Sidnei Gonçalves para o programa Mercado Futuro)
- 17/05/2010 – Entrevista concedida a TV Brasil – SP sobre IQPR + variação do preço do feijão (José Sidnei Gonçalves, para o telejornal vespertino)
- 20/05/2010 – Entrevista concedida ao Jornal Agrovalor – CE sobre armazenagem de grãos (Sebastião Nogueira Junior)
- 20/05/2010 – Entrevista concedida a TV Fronteira – PP sobre produção de café – dados econômicos e históricos (Celso Luis Rodrigues Vegro)
- 25/05/10 – Entrevista concedida ao O Estado de São Paulo sobre produção de vinho no Estado de SP (Adriana Renata Verdi)
- 07/06/2010 – Entrevista concedida a Rádio Prudente AM sobre preços quadrissemanais (Danton Leonel de Camargo Bini)
- 16/06/2010 – Entrevista concedida a Rádio Prudente AM sobre balança comercial (José Sidnei Gonçalves)
- 17/06/2010 – Entrevista concedida ao Jornal DCI sobre balança comercial (José Sidnei Gonçalves)
- 22/06/2010 – Entrevista concedida ao Canal do Boi/BMF sobre código florestal (Eduardo Pires Castanho Filho)
- 23/06/2010 – Entrevista concedida ao Canal Rural sobre mercado de feijão (José Sidnei Gonçalves)
- 23/06/2010 – Entrevista concedida ao Bloomberg sobre hortigranjeiros (José Sidnei Gonçalves)
- 24/06/2010 – Entrevista concedida ao Portal Campo sobre salários rurais nas regiões administrativas do Estado de São Paulo (Maria Carlota Meloni Vicente)
- 25/06/2010 – Entrevista concedida ao Canal Rural sobre salários rurais nas regiões administrativas do Estado de São Paulo (Maria Carlota Meloni Vicente)
- 30/06/2010 – Entrevista concedida ao Programa Terra Viva Sustentável – Terra Viva/Band sobre código florestal (Eduardo Pires Castanho Filho)

- 28/07/2010 – Entrevista concedida a Folha de Ribeirão Preto, referente a salários rurais nas Regiões Administrativas do Estado de São Paulo (Maria Carlota Meloni Vicente)
- 03/08/2010 - Entrevista concedida a TV Fronteira sobre milho safrinha (Alfredo Tsunechiro)
- 05/08/2010 - Entrevista concedida ao Canal Rural – SP sobre tomate – informações sobre preços e produção (Danton Leonel de Camargo Bini)
- 16/08/2010 - Entrevista concedida ao Valor Econômico sobre amendoim – dados econômicos e previsão de safra (Renata Martins)
- 18/08/2010 - Entrevista concedida a Folha Ribeirão Preto sobre estimativa de safra da cana de açúcar (Sérgio Alves Torquato)
- 26/08/2010 - Entrevista concedida ao Valor Econômico (Celso Luis Rodrigues Vegro)
- 27/08/2010 - Entrevista concedida ao Diário de São Paulo dados sobre safra de cana/estiagem (Sérgio Alves Torquato)
- 31/08/2010 - Entrevista concedida ao Canal Rural sobre dados sobre safra de cana/estiagem (Sérgio Alves Torquato)
- 02/09/2010 - Entrevista concedida ao Correio Popular (Campinas) sobre exportações do agronegócio paulista (José Sidnei Gonçalves)
- 03/09/2010 - Jornal O Estado de S. Paulo sobre como seca afeta a agricultura do Estado (Sérgio Alves Torquato)
- 09/09/2010 - Entrevista concedida ao Programa Mercado Futuro – Canal do Boi da BM&F sobre Desmatamento (Eduardo Pires Castanho Filho)
- 17/09/2010 - Entrevista concedida a Revista Campo&Cidade sobre História da Secretaria (José Sidnei Gonçalves)
- *21/09/2010* - Entrevista concedida ao Jornal Comércio do Jahu sobre aumento dos preços do álcool (Sérgio Alves Torquato)
- 22/09/2010 - Entrevista concedida a Revista Bio (Nestlé) sobre flores comestíveis Repórter foi encaminhado para a Câmara Setorial de Flores, Comissão de Agricultura Ecológica da Secretaria e pesquisadora Ikuyo Kiyuna (IEA)
- 27/09/2010 - Entrevista concedida a Folha de São Paulo (Ribeirão Preto) sobre estimativa de safra de café cereja - Estado e região de Ribeirão (Celso Luis Rodrigues Vegro)
- 27/09/2010 - Entrevista concedida ao Jornal de Piracicaba sobre valor da terra (Felipe Pires de Camargo)

- 28/09/2010 - Entrevista concedida a Agência Brasil sobre agricultura paulista (José Sidnei Gonçalves)
- 28/09/2010 - Entrevista concedida ao O Estado de São Paulo sobre índice quadrissemanal de preços (José Sidnei Gonçalves)
- 29/09/10 - Entrevista concedida a Radio Prudente – PP sobre índice quadrissemanal de preços (Danton Leonel de Camargo Bini)
- 29/09/2010 - Entrevista concedida ao Canal Rural – SP sobre índice quadrissemanal de preços (José Sidnei Gonçalves)
- 04/10/10 – Entrevista concedida à Revista Fundepag sobre logística de distribuição (Andréa Leda Ramos de Oliveira)
- 04/10/10 – Entrevista concedida à Rede TV/Programa Operação de Risco sobre logística de distribuição (Andréa Leda Ramos de Oliveira)
- 08/11/10 – Entrevista concedida à Rádio Prudente, ref. preços da quadrissemana (Danton Leonel de Camargo Bini)
- 25/10/2010 – Entrevista concedida ao Diário da Região de São José do Rio Preto sobre o preço da terra (Felipe Pires de Camargo)
- 03/11/2010 – Entrevista concedida a EPTV – Campinas, sobre feijão – dados econômicos (José Sidnei Gonçalves)
- 08/11/2010 – Entrevista concedida a Revista Máquinas Agrícolas/SP, referente ao índice de mecanização nas lavouras (Sérgio Alves Torquato)
- 08/11/2010 – Entrevista concedida ao jornal O Estado de São Paulo, referente à valorização da terra no Estado na última década, comparativo por região (Felipe Pires de Camargo)
- 16/11/2010 – Entrevista concedida ao Correio Popular, referente preços recebidos pelo produtor (Danton Leonel de Camargo Bini)
- 18/11/2010 – Entrevista ao Correio Popular – Campinas, referente a preços ao produtor (Danton Leonel de Camargo)
- 18/11/2010 – Entrevista ao jornal Folha de São Paulo – Ribeirão Preto, referente à citricultura paulista (Priscilla Rocha Silva Fagundes)
- 22/11/2010 – Entrevista concedida ao Informativo da Federação Agrícola de São Paulo, referente preços agrícolas e sazonalidade (Danton Leonel de Camargo Bini)
- 03/12/2010 – Entrevista concedida a Rádio Web/SP Pauta: Preços agrícolas encerram novembro em alta de 3,24% (José Sidnei Gonçalves)

- 03/12/2010 - Entrevista concedida a Rádio Web/SP sobre Preços agrícolas encerram novembro em alta de 3,24% (José Sidnei Gonçalves)
- 03/12/2010 - Entrevista concedida a TV Record/ Bauru sobre dados sobre a produção de manga no Estado e na região de Bauru (Denise Viani Caser)
- 07/12/2010 - Entrevista concedida a Revista Idéia News sobre Capacitação de cortadores de cana de açúcar (Carlos Eduardo Fredo)
- 9/12/10 - Entrevista concedida a TV Record/ Bauru sobre Reunião da Câmara Setorial de Mandioca (Nelson Pedro Staudt)
- 21/12/10 - Entrevista concedida a O Estado de São Paulo sobre preços + série histórica carnes bovina, suína e de frango (Danton Leonel de Camargo Bini)

O atendimento ao público externo por parte da Biblioteca, em 2010, abrangeu aproximadamente 220 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 21 bancas de defesa de teses nas seguintes instituições de ensino superior, conforme segue:

- 29/01/2010. Participação da Banca de Qualificação “Aproveitamento do Biogás para Geração de Energia: estudo de caso Termoelétrica Bandeirantes”. Aluno: Vanessa Balbuena Henrique. Curso: Mestrado em Tecnologia Ambiental. Instituição: Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo (IPT).

- 04 e 05/02/2010 – Participar de Banca de Defesa de Doutorado intitulada “Utilização de Isótopos Estáveis de 13C e 15N na Identificação de Bacalhau Gadus e Outras Espécies de Peixes Salgados Secos” de Emanuel Joaquim Victória Monteiro Oliveira Lima defendida no Centro de Aquicultura da Universidade Estadual Paulista de Jaboticabal, Jaboticabal/SP (Maria Célia Martins de Souza)

- 15/03/2010 – Participar de Banca de Defesa de Dissertação e Mestrado intitulada "Análise da redução da queima da colheita da cana-de-açúcar por meio de modelagem dinâmica espacial" apresentada pelo candidato Mestrado de Maikon Roberth de

Novaes, INPE - Instituto de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos/SP (Francisco Alberto Pino)

- 04/05/2010 - Nome do Trabalho: O Impacto da Desvalorização Cambial sobre uma Amostra de Empresas Brasileiras que Possuem Endividamento Externo. Autor: João Ferrari Filho. Local: PUC-USP (César Roberto Leite da Silva)

- 06/05/2010 - Nome do Trabalho: Fatores Socioeconômicos da Criminalidade no Estado de São Paulo: um enfoque da economia do crime. Autor: Rodrigo Silva Mariano. Local: PUC-USP (César Roberto Leite da Silva)

- 13/05/2010 - Nome do Trabalho: Elasticidade Renda do Consumo de Carnes no Brasil Autor: Thiago Carbonari. Local: PUC-USP (César Roberto Leite da Silva)

- 24/06/2010 – Participação em Banca de Defesa de Mestrado "Inserção Internacional e as vantagens dinâmicas da integração econômica: o caso do MERCOSUL", autor Augusto de Pinho Rodrigues, PUC-USP, São Paulo/SP (César Roberto Leite da Silva)

- 17 e 18/06/2010 - Participação em Banca de Concurso de Professor Doutor do Departamento de Economia FEA-USP – Área "Teoria Econômica e Teoria Aplicada" (César Roberto Leite da Silva)

- 04/08/2010. Participação da Banca de Mestrado. Título: Aproveitamento do Biogás para Geração de Energia Elétrica por meio de *Project Finance*: estudo de caso da Termoelétrica Bandeirantes. Aluno: Vanessa Balbuena Henrique. Curso: Mestrado em Tecnologia Ambiental. Instituição: Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo (IPT).

- 25/08/2010 - Defesa de Mestrado - "Padrões Setoriais de Inovação Tecnológica na Indústria Brasileira: uma análise de cluster a partir da PINTEC", autor: Daniela Fernandes de Castro, PUC-SP (César Roberto Leite da Silva)

- 31/08/2010 - Defesa de Mestrado - "Origem e Desenvolvimento do Sistema Financeiro Internacional: do padrão ouro à crise de 2008", autor: Paulo Roberto da Silva, PUC-SP (César Roberto Leite da Silva)

- 14/09/2010 - Defesa de Doutorado "Renda Familiar e dos Preços dos Alimentos sobre a composição da dieta consumida nos Domicílios Brasileiros", autor: Rafael Moreira Claro, FSP/USP, São Paulo/SP (Lenise Mondini)

- 16/09/2010 – Defesa de Mestrado "Impacto de uma Intervenção Nutricional sobre a Qualidade da Dieta de Trabalhadores Adultos", autora: Kelly Cristina de Moura Bombem, FSP/USP, São Paulo/SP (Lenise Mondini)

- 16/09/2010 – Defesa de Mestrado "Crescimento Econômico, Desigualdade de Renda e Pobreza: 4 ensaios para o Brasil", autor: Fernando Henrique Taques, PUC/SP, São Paulo/SP (César Roberto Leite da Silva)

- 24/09/2010 – Banca de Seminário do Aluno de Doutorado do PPG/Economia Aplicada – ESALQ/USP, São Paulo/SP (Ana Maria Pereira Amaral)

- 27/09/2010. Participação da Banca de Mestrado (Suplente). Título: Identificação e Avaliação dos Fatores Motivadores para Investimentos do Grupo Gerdau no Exterior. Aluno: Lílian Maria Medeiros. Curso: Mestrado em Processos Industriais. Instituição: Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo (IPT).

- 05/10/2010 – Participação em Comissão Julgadora de Banca de Doutorado "Estimativas do Consumo de Sódio no Brasil, Revisão dos Benefícios relacionados à Limitação do Consumo deste Nutriente na Síndrome Metabólica e Avaliação de Impacto de Intervenção no Local de Trabalho" de autoria de Flavio Sarno, FSP/USP, São Paulo/SP (Lenise Mondini)

- 25/10/2010 – Participação em Comissão Julgadora – Banca de Doutorado "Obesidade Abdominal e Morbimortalidade por Doenças Crônicas entre Nipo-Brasileiros: um estudo de coorte", de autoria de Marselle Rodrigues Bevilacqua, UNIFESP, São Paulo/SP (Lenise Mondini)

- 28/10/2010 – Participação em Banca de Defesa de Mestrado "Origem e Desenvolvimento do Sistema Financeiro Internacional: do padrão ouro à crise de 2008" de autoria de Paulo Roberto da Silva, PUC/SP, São Paulo/SP (César Roberto Leite da Silva)

- 06/12/2010. Participação da Banca de Qualificação. Título: Estudo do uso de biomassas com fins energéticos e análise das emissões de gases de efeito estufa na produção do álcool a partir da cana-de-açúcar.. Aluno: Sérgio Dutenhefner. Curso: Mestrado em Tecnologia Ambiental. Instituição: Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo (IPT).

- 13/12/2010 – Participação em Banca de Defesa de Mestrado de Vagner Carrar, título "Distribuição de Renda no Brasil: uma análise entre 1994 a 2010, PUC-SP, São Paulo/SP (César Roberto Leite da Silva)

- 20/12/2010 – Participação em Comissão Julgadora de Banca de Doutorado de Cláudio Shigueki Suzuki, com a tese "Padrão de Atividade Física, Comportamento Sedentário e Fatores Associados na População Adulta de Ribeirão Preto, SP -2006 – Projeto OBEDIARP", USP, Ribeirão Preto/SP (Lenise Mondini)

4.3.5- Participação em Seminários, Congressos e Reuniões Técnicas

No ano de 2010, os pesquisadores do IEA participaram, com apresentação de trabalho, dos seguintes eventos técnico-científicos:

- 08/03 a 10/03/2010 ***– 11° AGROCAFÉ – Simpósio Nacional do Agronegócio Café,*** promovido pela Associação dos Produtores de Café da Bahia, Salvador/BA, com apresentação do trabalho: · *"Singularidades do Cafeicultor Paulista Cooperado"* (Celso Luis Rodrigues Vegro)

- 05 a 09/04/2010 – ***Workshop "Future of the Global Orange Juice Industry"***, promovido pelo IFAS – Universidade da Flórida, Lake Alfred/Flórida, com apresentação

do trabalho: "Crop Forecast and Availability of Orange in Brazil" (Denise Viani Caser; Valquíria da Silva)

- 14/04/2010 – ***"BIOEN Workshop on Integrated Sustainability Assessment for Ethanol Context",*** promovido pelo CETEPE/EESC/USP, São Carlos/SP, com apresentação do trabalho: "Emprego e Renda na Produção de Cana-de-açúcar" (Sérgio Alves Torquato;Valquíria da Silva)

- 26 a 30/04/2010 – ***"Congresso de Co-Innovación de Sistemas Sostenibles de Sustento Rural"***, promovido pro Projeto Eulacias, Faculdade de Agronomia do Uruguai e Instituto nacional de Investigación Agropecuária, Minas - Uruguai, com apresentação do trabalho: · "A agricultura e a Gestão Integrada da Água na Região Metropolitana de São Paulo" (Yara Maria Chagas de Carvalho)

- 18 e 19/05/2010 - ***XVIII Seminário do Café de Santos***, promovido pela Associação Comercial de Santos, Guarujá/SP, com apresentação do trabalho: "Produção Brasileira Safra 2010-11" (Celso Luis Rodrigues Vegro)

- 18 e 19/05/2010 - ***37° Encontro Nacional de Estudos Rurais e Urbanos,*** promovido pelo CERU, FFLCH/USP, São Paulo/SP, com apresentação dos trabalhos:
  - "Terceira Idade Residente no rural Paulista, 2000-2006" (Celma da Silva Lago Baptistella)
  - "Agricultores Familiares e Nanotecnologias: algumas considerações" (Soraia de Fátima Ramos)
  - "Desenvolvimento, Multifuncionalidade e Território" (Nilce da Penha Migueles Panzutti)
  - "Projeto Viva-Leite como instrumento social no Estado de São Paulo" (Carlos Roberto Ferreira Bueno; Rosana de Oliveira Pithan e Silva)
  - "A Luta pela Terra na Região de Ribeirão Preto no Início dos Anos 2000" (Danton Leonel de Camargo Bini)

- 20/05/2010 - ***VIII Ciclo de Debates em Economia Industrial, Trabalho e Tecnologia (VIII EITT), São Paulo/SP, com apresentação do trabalho:***

- Análise do mecanismo de transmissão dos preços internacionais de commodities agrícolas sobre o comportamento da taxa de câmbio real no Brasil: uma aplicação de modelos de séries temporais

- 26/05/2010 - ***Seminário Economia Brasileira em Perspectiva*: Taxa de Câmbio e a Economia Brasileira, São Paulo/SP, com apresentação do trabalho:**
  - Análise do mecanismo de transmissão dos preços internacionais de commodities agrícolas sobre o comportamento da taxa de câmbio real no Brasil: uma aplicação de modelos de séries temporais (Mario Antonio Margarido; Felippe Cauê Serigatti; Bruno Benzaquen Perosa)

- 14 a 17/06/2010 – ***II Congresso Internacional de Desarollo Local Y I Hornada Nacionales em Ciencias Sociales Y Desarrollo Loca,*** promovido pela UNLAN, Agriterris, INTA, Red Iberoamericana de Desarrollo Local, Univ. de Lujan, Instituto de Desarrollo Local, Núcleo Argentino de Antropologia Rural, em Buenos Aires – Argentina, com apresentação do trabalho:
  - "Truta de Campos do Jordão, Valorização e Promoção do Produto Local através do Turismo e Gastronomia" (Geni Satiko Sato)
  - "A Produção de Vinhos Casher em São Roque, Brasil, Preservação da Cultura Judaica e Certificação" (Geni Satiko Sato)
  - "Valorização da Cultura Italiana e o Consumo de Vinho Artesanal (Maria Célia Martins de Souza)

- 05/06/2010 – ***AGROTEC – Circuito das Frutas***, promovido pela CATI/EDR – Campinas, Valinhos/SP, com apresentação do trabalho: "Nova Organização do Negócio Agrícola" (Maximiliano Miura)

- 09 a 12/06/2010 – ***IV Simpósio sobre Reforma Agrária e Assentamentos Rurais***, promovido pela UNIARA, Araraquara/SP, com apresentação do trabalho: "Parcerias Agroindustriais" (Regina Helena Varella Petti)

- 10/06/2010 - ***32ª Semana da Citricultura***, promovida pelo Centro de Citricultura Sylvio Moreira – APTA, Cordeirópolis/SP, com apresentação do trabalho: "Uso das Geotecnologias na Citricultura" (Vagner Azarias Martins)

- 20 a 25/06/2010 – ***International Conference on Food and Agriculture Applications of Nanotechnologies – NANOAGRI 2010***, promovido pela EMBRAPA-FAO, São Pedro/SP, com apresentação do trabalho:
  - "Nanotechnologies in the Brazilian Soybean Production Chain" (Elizabeth Alves e Nogueira; Sebastião Nogueira Junior)

  - "Adding value to local resources specifically tailored for developing São Paulo State's vitiviniculture" (Adriana Renata Verdi)

- 19/07 a 24/07/2010 – ***50° Congresso Brasileiro de Olericultura***, promovido pela Associação Brasileira de Horticultura, Guarapari/ES, com apresentação do trabalho:
  - "Análise dos Preços do Tomate no Mercado Atacadista de São Paulo: contribuição ao planejamento" (Waldemar Pires de Camargo Filho)
  - Análise da Produção de Tomate de Mesa no Brasil, 1990-2009 (Felipe Pires de Camargo)
  - Evolução Regional da Produção de Tomate Industrial no Brasil: contribuição do Poder Público (Ana Maria Montragio Pires de Camargo)

- 24/07 a 31/07/2010 – ***XVI Encontro Nacional de Geógrafos – ENG***, promovido pela UFRGS, Porto Alegre/RS, com a apresentação do trabalho:
  - "Impactos das Nanotecnologias na Cadeia de Produção da Soja" (Soraia de Fátima Ramos)

- 25/07 a 28/07 – ***48° Congresso SOBER - Sociedade Brasileira de Economia, Administração e Sociedade Rural "Tecnologia, Desenvolvimento e Integração Social"***, promovido pela Universidade Católica Dom Bosco - UCDB, UFMS e Campo Grande Convention and Visitors Bureau, com apresentação de trabalho:
  - "O Emprego Rural no Cultivo da Cana-de-açúcar no Oeste Paulista (2007-2008)" (Danton Leonel de Camargo Bini)

- "Fator Locacional na Produção de Carne Bovino na Região de Fronteira Agrícola" (Danton Leonel de Camargo Bini)
- "Propostas de Políticas Públicas para o Desenvolvimento da Viticultura Paulista" (Adriana Renata Verdi)
- "A Inserção do Agronegócio Brasileiro na Globalização: estratégias de expansão do Grupo JBS" (Samira Aoun; Adriana Renata Verdi)
- "Biodiesel de Pinhão-Manso? (Renata Martins)
- "Inovação: demandas na cadeia de produção do amendoim paulista" (Renata Martins; José Roberto Vicente)
- "Limites e Potencialidades do Envolvimento Social em Torno da Construção do Selo de Qualidade Ambiental na Região das Cabeceiras do Tietê" (Marie Anne Najm Chalita)
- "Direitos Econômicos e de Propriedade e Aspectos Institucionais do Mercado de Carbono como Instrumento de Conservação da Amazônia" (Marie Anne Najm Chalita)
- "Análise Sócio-cultural do Consumo de Queijos e sua Relação com a Alimentação" (Marie Anne Najm Chalita)
- Transmissão de Preços no Mercado de Cana-de-açúcar entre os Estados de São Paulo e Paraná (Mariza Zeni de Castro; Mario Antonio Margarido; Pery Francisco de Assis Shikida)
- Transmissão Espacial de Preços, Co-integração Assimétrica e Definição de Mercado Geográfico Relevante: uma aplicação de modelos de séries temporais no mercado internacional do grão de soja (Mario Antonio Margarido; Felippe Cauê Serigatti)

- 28/07 a 29/08/2010 – ***Workshop sobre Águas, Agricultura e Meio Ambiente no século XXI***, promovido pela Sin. Rural e Comitê de Bacias PCJ, Campinas/SP, com apresentação do trabalho: · "Agricultura, Meio Ambiente e Recursos Hídricos" (Eduardo Pires Castanho Filho)

- 29/08 a 02/09/2010 – ***XXVIII Congresso Nacional de Milho e Sorgo***, Goiânia/GO, com a apresentação do trabalho: · "Dispêndios com Inseticidas, Fungicidas e Herbicidas na Cultura do Milho no Brasil 2000-2009" (Alfredo Tsunechiro; Maximiliano Miura)

- 31/08 a 02/09/2010 – ***8° CICAM – Congresso de Iniciação Científica em Ciências Agrárias, Biológicas e Ambientais***, promovido pelo Instituto Biológico, São Paulo/SP, com a apresentação do trabalho: "Truta da Serra da Mantiqueira: produto para a valorização do território e economia local – resultados preliminares" (Geni Satiko Sato)

- 15 a 19/09/2010 – ***V Encontro Nacional de Estudos do Consumo***, promovido pela Universidade Federal do Rio de Janeiro – CPDA e outras, Porto de Galinhas/PE, com a apresentação do trabalho: "Produção e Consumo de Vinho Casher: preservação da cultura judaica" (Geni Satiko Sato)

- 19 a 23/09/2010 – ***II Seminário Internacional de Indicações Geográficas***, promovido pela Universidade Federal do Rio de Janeiro e outras, João Pessoa/PB, com a apresentação do trabalho: "Indicação Geográfica, Label Rouge e Certificação Orgânica: comparação preliminar entre selos de qualidade de aves caipiras do Brasil e da França" (Maria Célia Martins de Souza)

- 20 a 22/09/2010 – ***V Encontro Nacional de Estudos do Consumo***, Rio de Janeiro/RJ, com a apresentação do trabalho: "Produção e Consumo de Vinhos Casher: preservação da cultura judaica" (Geni Satiko Sato)

- 23/09/2010 – ***Semana da Agricultura Orgânica***, Suzano/SP, com a apresentação do trabalho: "Protocolo do Rio Tietê, considerando eixo da agricultura, Suzano" (Yara Maria Chagas de Carvalho)

- 27/09 a 02/10/2010 – ***Conferência Internacional AgMetro (Metroaginnoversity – Van Nelle Fabrie)*** - Rotterdan/Holanda, com a apresentação do trabalho: "Agricultura Metropolitana em São Paulo" (Yara Maria Chagas de Carvalho)

- 30/09 e 01/10/2010 - ***40ª Semana de Estudos Geográficos – SEG "Políticas Brasileiras: planejamento e contribuições da Geografia"***, promovida pelo Centro

Acadêmico dos Estudantes de Geografia da UNESP de Rio Claro, Rio Claro/SP, com apresentação do trabalho: "Modernização da Agricultura e Novos Usos do Território Brasileiro" (Adriana Renata Verdi)

- 06 e 07/10/2010 – ***I Congresso Brasileiro de Organização do Espaço e X Seminário de Pós-Graduação em Geografia da UNESP de Rio Claro***, promovido pelo Departamento de Geografia da UNESP de Rio Claro e FUNDUNESP, Rio Claro/SP, com apresentação do trabalho: "Os Dois Circuitos da Produção de Biodiesel no Brasil" (Danton Leonel de Camargo Bini)

- 07 e 08/10/2010 - ***VI Iberian International Business Conference,*** Barcelona/Espanha, com apresentação do trabalho:
    - The Macroeconomic Determinants of Outward FDI: the influence of exchange rate in the Brazilian case (Ronald de O. Concer; Frederico A. Turolla; Mario Antonio Margarido)
    - Modeling and Forecasting Foreign Direct Investment into Brazil with ARIMA (Mario Antonio Margarido; Frederico A. Turolla)

- 17 a 23/10/2010 – ***V Conferência Brasileira de Pós-Colheita***, promovida pela ABRAPÓS, Foz do Iguaçu/PR, com apresentação do trabalho: "Armazenagem de Grãos no Brasil – ameaças e oportunidades" (Sebastião Nogueira Junior)

- 13 e 14/10/2010 - ***V Simpósio Internacional de Administração e Marketing e VII Congresso de Administração da ESPM – Escola Superior de Propaganda e Marketing, São Paulo/SP, com apresentação do trabalho:***

    - The Macroeconomic Determinants of Outward FDI: the influence of exchange rate in the Brazilian case (Ronald de O. Concer; Frederico A. Turolla; Mario Antonio Margarido)

- 21/10/2010 – ***VI Semana de Geografia da UNICAMP***, Campinas/SP, com apresentação do trabalho: "Mudanças na Composição Agropecuária e Florestal Paulista – 1999 e 2008" (Danton Leonel de Camargo Bini; José Alberto Ângelo)

- 26 a 31/10/2010 – **Internacional EAAE-Syal Seminar – Spatial Dynamics in agro food sistems: Implications for Sustentability and consumer welfare**, Parma/Itália, com apresentação do trabalho:
  - "Estratégias Del Bodegas em El Estado de São Paulo – Brasil – Estúdio de Múltiples Casos e Diagnóstico Del Potencial De Lãs Truchas de Campos do Jordão para La Indicación Geográfica" (Geni Satiko Sato)

- 08 a 11/11/2010 – ***Seminário de Citricultura do Recôncavo Baiano***, promovido pela EMBRAPA, Cruz das Almas/BA, com apresentação do trabalho: "Mercado e Comercialização de Citros" (Priscilla Rocha Silva Fagundes)

- 14 a 20/11/2010 – **VIII Congresso Latinoamericano de Sociologia Rural**, Porto de Galinhas/PE, com apresentação do trabalho:
  - "Pecuária de Leite e Segurança Alimentar no Projeto Viva Leite do Estado de São Paulo" (Rosana de Oliveira Pithan e Silva)
  - "Avaliação de Tomada de Decisão de Produtores de Hortaliças no Município de Ubatuba, São Paulo" (Marli Dias Mascarenhas Oliveira)
  - "Truta de Campos do Jordão, Valorização e Promoção do Produto Local através do Turismo e da Gastronomia" (Geni Satiko Sato)

- 25 e 26/11/2010 - ***II Copenhagen Conference on: "Emerging Multinationals": Outward Investment from Emerging and Developing Economies,*** Copenhagen/Dinamarca, com apresentação de trabalho:
  - The Macroeconomic Determinants of Outward FDI: the influence of exchange rate in the Brazilian case (Ronald de O. Concer; Frederico A. Turolla; Mario Antonio Margarido)

- 30/11/2010 – ***Fórum Campinas***, IAC, Campinas/SP, com apresentação do trabalho: "Desafios da Agricultura para o Desenvolvimento Sustentado" (Yara Maria Chagas de Carvalho)

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.

4.3.7- Recepção de Comitivas Estrangeiras

- 14/01/2010 – ***Recepção e Reunião Técnica com a Comitiva Finlandesa - Membros do Conselho da Atria e Ittka (Atria´s top shareholder),*** sobre visão geral do mercado atual agro-pecuário brasileiro, as metas para o futuro, inclusive planos de crescimento de produção de carnes bovina, de frango e suína; Instituto de Economia Agrícola, São Paulo/SP.

- 28/01/2010 – ***Recepção e Reunião Técnica com a Comitiva Chinesa***, sobre detalhes de como se encontra estruturado o ambiente de mercado agrícola brasileiro, em especial o agronegócio, para investimentos internacionais assim como as perspectivas de desenvolvimento financeiro deste setor; trocar experiências sobre práticas bem sucedidas provenientes de projetos e políticas públicas focadas no apoio

aos produtores rurais da região, além de discutir propostas de cooperação técnica com o Instituto; Instituto de Economia Agrícola, São Paulo/SP.

- 17 a 21/05/2010 – Visita Técnica com os senhores Roger Beinhart e James Mark Harris do National Agricultural Statistics Service, órgão da United States Department os Agricultures (NASS/USDA) objetivando o estreitamento das relações institucionais entre o Instituto de Economia Agrícola e o NASS sobre o tema Fitossanidade e Levantamento e Estimativas para a Agricultura", Instituto de Economia Agrícola, São Paulo/SP.

- 21/07/2010 – ***Recepção e Reunião Técnica com a Comitiva Espanhola*** com membros da Agência de Desenvolvimento, Universidade Politécnica de Cartagena e AZUD (Brasil, Murcia), pauta: intercâmbio de informações com a APTA, CODEAGRO e IEA, Instituto de Economia Agrícola, São Paulo/SP.

- 23/07/2010 – ***Recepção e Reunião Técnica com a Comitiva Chinesa*** com 18 membros Grupo da Administração de Grãos do Estado da República Popular da China, Departamento de Finanças, pauta: intercâmbio de informações com o IEA, Instituto de Economia Agrícola, São Paulo/SP.

- 02/08/2010 - ***Recepção e Reunião Técnica com a Comitiva do Japão***, sobre mercado de açúcar e etanol – efeitos da crise de 2008 e 2009 e características gerais da cultura da cana-de-açúcar no Brasil e em São Paulo, Instituto de Economia Agrícola, São Paulo/SP.

- 24/08/2010 – ***Recepção e Reunião Técnica com dois estudantes de Botsuana – África do Sul,*** sobre estrutura e o desenvolvimento da pesquisa científica nos Institutos de Pesquisa da Secretaria da Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, Instituto de Economia Agrícola, São Paulo/SP.

- 30/11/2010 – ***Recepção e Reunião Técnica com a Delegação Chinesa composta por 24 pessoas e liderada pelo Sr. Zhong Shilong (Assistant Counsel of Department of Information Promotion, Ministry of Industry and Information Technology),*** sobre softwares (PDAM e ACANT) desenvolvidos pelo instituto, além de aproveitar a oportunidade para conhecerem o vasto banco de dados utilizado para o

desenvolvimento do agronegócio no Estado, Instituto de Economia Agrícola, São Paulo/SP.

4.4 – Cursos, Palestras e Oficinas em 2010

- 04/03/2010 – Ciclo de Capacitação da UPD de Ubatuba, promovido pela APTA, com apresentação da palestra "Liderança e Gestão da Propriedade Rural", Ubatuba/SP (José Roberto da Silva; Roberto de Assumpção)

- 10 e 11/03/2010 – Semana de Recepção aos Alunos – 2010 para os alunos do Curso de Licenciatura em Geografia no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo, com apresentação da palestra "Os Impactos das Nanotecnologias na Cadeia de Produção da Soja Brasileira", São Paulo/SP (Soraia de Fátima Ramos)

- 10/03/2010 – Palestra "Aspectos Legais da Agricultura Familiar e Agroecologia" proferida para aproximadamente 30 agricultores, Ubatuba/SP (Yara Maria Chagas de Carvalho)

- 19/03/2010 – Palestra "Uso Eficiente da Água na Agricultura", proferida em mesa redonda: Uso eficiente da água, promovida pela Secretaria do Meio Ambiente e FATEC, Mogi das Cruzes/SP (Yara Maria Chagas de Carvalho)

- 07/04/2010 – 18° Encontro Estadual de Café, com apresentação da palestra "Cenário Nacional e Internacional de Café", promovido pelo SEAB, EMATER, ABIC, SRP, Londrina/PR (Celso Luis Rodrigues Vegro)

- 04 e 05/05/2010 – XXV Dia de Campo de Feijão, promovido pelo Pólo Sudoeste Paulista/IAC/Fundag, Capão Bonito/SP, com apresentação da palestra "Custos de Produção de Feijão no Sudoeste Paulista" (Marli Dias Mascarenhas Oliveira)

- 19 e 20/05/2010 – II CPATEC Ciclo de Palestras Tecnológicas e Científicas, promovido pelo Instituo Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Roque, São Roque/SP, com apresentação da palestra "APL do Vinho Paulista com Base na Pesquisa Estratégias das Vinícolas Paulistas" (Geni Satiko Sato)

- 14/06/2010 – "Florestas em São Paulo", proferida no Seminário Conservação da Biodiversidade e Produção Florestal, promovido pelo Instituto Florestal, São Paulo/SP (Eduardo Pires Castanho Filho)

- 01/07/2010 – Reunião Conjunta da Comissão Técnica de Milho e Sorgo com a Reunião sobre a Cultura do Milho, do Programa Milho e Sorgo IAC/APTA/CATI/Empresas, promovida pelo Instituto Agronômico, Campinas/SP, com apresentação das palestras: · "Área de Milho por Região no Estado de São Paulo" e "Atividades da Câmara Setorial de Milho, 2009/10" (Alfredo Tsunechiro)

- 7/07/2010 – III Reunião do GT Boas Práticas Agrícolas e Recuperação de APPs, promovida pela Fundação Florestal, São Roque/SP, com apresentação da palestra: · "Sistemas Agroflorestais" (Yara Maria Chagas de Carvalho)

- 16/07/2010 – Reunião na ORPLANA, promovida pelo IEA/SAA e Orplana, Piracicaba/SP, com apresentação do trabalho: · "Custo de Produção da Cana-de-açúcar" (Katia Nachiluk; Marli Dias Mascarenhas Oliveira; Nilda Tereza Cardoso de Mello; Sérgio Alves Torquato; Valquíria da Silva)

- 28/07/2010 – Workshop "Água, Agricultura e Meio Ambiente no Século XXI", promovido pela CATI, Campinas/SP, com a apresentação do trabalho: · "Agricultura e Recursos Naturais: uma visão integrada" (Eduardo Pires Castanho Filho)

- 18/08/2010 – Palestra "Agroecologia", proferida no Instituto Biológico, São Paulo/SP (Yara Maria Chagas de Carvalho)

- 01/09/10 - 3º Seminário de Silvicultura, Colheita e Comercialização de Madeira na Alta Mogiana, palestra "Eucalipto: panorama em São Paulo – estrutura, área, produção consumo e rentabilidade", Franca/SP (Eduardo Pires Castanho Filho)

- 17/09/2010 – "Estratégias Comerciais para o Café", proferida na COOPINHAL, Espírito Santo do Pinhal/SP (Celso Luis Rodrigues Vegro)

- 20 a 22/09/2010 – I SEMEAR – Seminário em Administração Rural e I Encontro de Turismo da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, palestra "APL do Vinho Paulista: estratégias das vinícolas", promovido pela Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Bonito/MS (Geni Satiko Sato)

- 22/09/2010 – Simpósio de Atualização em Tecnologia Cafeeira, palestra "Economia e Mercado de Café", promovido pelo GELQ, Piracicaba/SP (Celso Luis Rodrigues Vegro)

- 04/11/2010 – 3° Encontro de Produtores Orgânicos do vale do Ribeira, promovido pelo Pólo de registro, Pariquera Açu/SP, com apresentação do trabalho: • "Comercialização de Produtos Orgânicos" (Yara Maria Chagas de Carvalho)

- 11/11/2010 – Reunião Técnica sobre as Culturas de Milho Safrinha e Sorgo no Estado de São Paulo, promovida pela APTA Média Paranapanema e Instituto Agronômico, Assis/SP, com apresentação do trabalho: • "Balanço de Oferta e Demanda de Milho" (Alfredo Tsunechiro)

- 01/02/2010 – Proferir aula sobre o tema "Economia e Cafeicultura" durante o Curso Teórico-Prático sobre Cafeicultura, promovida pelo IAC-FUNDAG, realizada no Centro APTA Café "Alcides Carvalho", Campinas/SP (Celso Luis Rodrigues Vegro)

- 17 a 19/03/2010 – Curso de Gestão Agroindustrial, promovido pela Escola Latino Americana de Agroecologia, Lapa/PR (Roberto de Assumpção)

- 31/03/2010 – Treinamento/Curso "Levantamentos Sócio-econômicos" IEA-CATI, promovido pelo Instituto de Economia Agrícola, São Paulo/SP (42 representantes de EDRs/CATI e 09 pesquisadores do CPDIEA)

- 06 a 24/04/2010 – Curso "Excel – Módulo Básico", ministrado pela professora Maria Cristina Salvadeo de Souza, São Paulo/SP (21 participantes)

- 07/04 a 02/06/2010 – Curso "Introdução à Macroeconomia", ministrado pelo Professor Doutor César Roberto Leite da Silva, promovido pelo Instituto de Economia Agrícola, São Paulo/SP (53 participantes)

- 13/10/2010 a 01/12/2010 – Curso "Agronegócio e Economia do Meio Ambiente", ministrado pelo professor doutor Mario Antonio Margarido, Instituto de Economia Agrícola, São Paulo/SP (32 inscritos)

- 17 a 19/05/2010 e 27/05/2010 – Curso de Gestão Financeira, ministrado pelo pesquisador científico Roberto de Assumpção, ao grupo de assentados atendidos pelo ITESP, promovido pelo ITESP/IEA, Presidente Prudente e Sorocaba/SP

- 13/07/2010 – Treinamento aos Técnicos da CATI, levantamento objetivo de laranja, promovido pelo IEA/CATI, São Paulo/SP (Priscilla Rocha Silva Fagundes)

- 27 a 30/09/2010 – Oficina com apresentação de: "Metodologia de Pesquisa Participativa de Mercado", promovida pelo ITESP, São Paulo/SP (Ana Victória Vieira Martins Monteiro; José Roberto da Silva; Roberto de Assumpção; Rosana de Oliveira Pithan e Silva)

- 24/11/2010 – Ministrar Aula na Disciplina Viticultura no Curso de Pós-Graduação em Fitotecnia, ESALQ/USP, Piracicaba/SP (Marli Dias Mascarenhas Oliveira; Priscilla Rocha Silva Fagundes)

- 13/10 a 23/11/2010 – Curso "Agronegócio e Economia do Meio Ambiente", ministrado pelo professor doutor Mario Antonio Margarido, Instituto de Economia Agrícola, São Paulo/SP (32 inscritos)

- 03 e 05/11/2010 – Oferecer Treinamento aos Engenheiros Agrônomos da CATI, promovido pelo IEA/CATI, Iguaraçu do Tietê/SP (Celma da Silva Lago Baptistella; Celso Luis Rodrigues Vegro; Maria Carlota Meloni Vicente; Vera Lúcia Ferraz dos Santos Francisco)

- 15 a 17/12/2010 – Oficina em Metodologia de Pesquisa Participativa de Mercado, realizada no Centro Comunitário do Assentamento Rural de Sumaré, Sumaré/SP (Roberto de Assumpção, Rosana de Oliveira Pithan e Silva)

- 21 a 28/11/2010 – Oficina em Metodologia de Pesquisa Participativa de Mercado, promovida pelo IEA/ITESP, Teodoro Sampaio, Rosana e Mirante do Paranapanema/SP(Ana Victória Vieira Martins Monteiro, José Roberto da Silva, Roberto de Assumpção)

4.5 – PARCERIAS

Dentre as diferentes parcerias iniciadas pelo IEA em 2010 e 2009 (continuidade), destacam-se:

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

- **CONAB**

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

- **FUNDEPAG**

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

- **FUNDAG**

No ano de 2010 o IEA iniciou parceria com a FUNDAG para desenvolvimento de projetos com agricultores familiares, publicação de livro sobre café e elaboração de índice de preços para resina.

- **UNICAMP/FAPESP**

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

5 - RECURSOS FINANCEIROS

Em 2010, o IEA contou com recursos financeiros alocados no IEA pelo Tesouro do Estado de São Paulo (TESP), via APTA da ordem de R$1.072.966,09 para suas despesas correntes, envolvendo utilidade pública, contratos e despesas com material de consumo e outros custeios.

Ao final de 2010, o Fundo Especial de Despesa contava com saldo de R$16.786,20.

6 – INFRA-ESTRUTURA

Em 2010, na busca de modernização, recuperação e re-equipamentos das instalações do IEA foram investidos recursos financeiros para: serviço de manutenção ou conservação de cobertura, revisão, substituição e impermeabilização de calhas e rufos; serviço de instalação/montagem de equipamento condicionador de ar tipo Split; serviço de instalação/montagem de equipamento e sistemas de rede de telecomunicação, sistema central telefônico; remodelação de salas com objetivo de ser ministrados cursos; serviço de aquisição/atualização de uso de software, antivírus e aplicativo; serviço de produção e impressão de livro, capa cartão supremo 250g/m^2, 4 cores, miolo off-set, 90 g/m^2.

São Paulo, 28 de janeiro de 2011

Diretoria Técnica de Departamento - DTD