



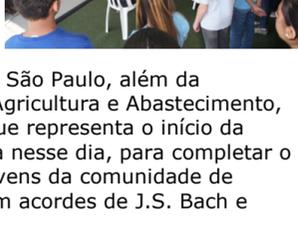
## Mônica Bergamaschi é empossada como Secretária de Agricultura

A engenheira agrônoma Mônica Bergamaschi foi empossada no cargo de Secretária de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo no dia 6 de junho, em cerimônia realizada no Palácio dos Bandeirantes. O Governador Geraldo Alckmin deu posse à nova secretária, que substituiu o secretário em exercício Antonio Julio Junqueira de Queiroz, na presença de representantes de entidades do setor, autoridades ligadas ao agronegócio, funcionários da Pasta e imprensa.

Fonte: [www.agricultura.sp.gov.br](http://www.agricultura.sp.gov.br)

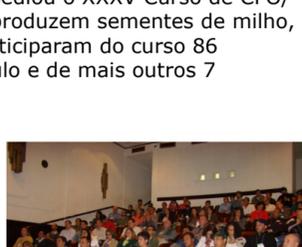
## Sabor da Colheita 2011

Nesta edição de 2011, o evento "Sabor da Colheita" recebeu cerca de 350 pessoas que se paramentaram com óculos e chapéus e, com balaios sob os braços, colheram os frutos do cafezal localizado no Instituto Biológico. Esta ocasião agrega autoridades tanto do setor cafeeiro como de órgãos ligados a instituições de pesquisa e ensino do Estado de São Paulo, além da comunidade em geral. O então Secretário de Agricultura e Abastecimento, Antonio Julio J. Queiroz, incentivou esse ato que representa o início da colheita do café no Estado de São Paulo. Ainda nesse dia, para completar o evento, um coral formado por um grupo de jovens da comunidade de Paraisópolis apresentou o "Café Concerto", com acordes de J.S. Bach e músicas de Tom Jobim e Vinícius de Moraes.

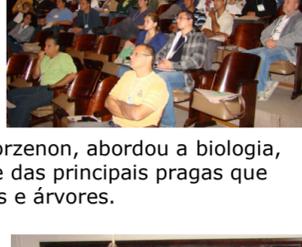


## Cursos promovidos pelo IB

O curso de CFO/CFOC (Certificado Fitossanitário de Origem / Certificado Fitossanitário de Origem Consolidado) tem a finalidade de atender normas técnicas de Certificação de Fitossanitárias ditas pelas Instruções Normativas do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). Em maio, com parceria da Coordenadoria de Defesa Agropecuária, o IB sediou o XXXV Curso de CFO/CFOC, evento que atendeu as empresas que produzem sementes de milho, sorgo, soja e forrageiras para exportação. Participaram do curso 86 engenheiros agrônomos do Estado de São Paulo e de mais outros 7 estados.



Já no dia 24/5, foi realizado um curso sobre "Pragas em Árvores, Gramados e Palmeiras Ornamentais" destinado aos produtores de plantas ornamentais e gramados, paisagistas e engenheiros agrônomos responsáveis pela manutenção de áreas verdes. O público presente, em sua maioria oriundo de prefeituras e empresas de paisagismo, foi composto de 90 profissionais de 16 cidades do Estado de São Paulo. O pesquisador científico do IB, Francisco José Zorzenon, abordou a biologia, o diagnóstico dos danos e o manejo e controle das principais pragas que ocorrem em palmeiras ornamentais, gramados e árvores.



O Workshop "Escorpiões e Mosquitos", ocorrido no dia 31/5, contou com a presença de 158 profissionais, em sua maioria biólogos e médicos veterinários de vários municípios do Estado de São Paulo. Especialistas biológicos abordaram os aspectos biológicos das principais espécies de escorpiões e mosquitos vetores que ocorrem no ambiente urbano e sua prevenção, além de apresentações de estudos realizados em municípios e algumas ações práticas de controle realizadas por empresas controladoras de pragas. O evento contou com a parceria da Syngenta e a Sol.



## Ciclo de palestras "Conheça a SAA"

No dia 9/6, no Auditório do IEA, o Diretor Geral do IB, Antonio Batista SAA, representado a instituição durante o ciclo de palestras "Conheça a SAA". A palestra foi gravada e disponibilizada na Rede CIGA. A Rede CIGA é uma Célula de Inovação na Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, cujo objetivo é disseminar a utilização de conceitos e ferramentas da web 2.0 e fomentar a discussão e práticas de inovação na gestão do agronegócio no Brasil.

## Credenciamento de laboratórios – área de sanidade animal

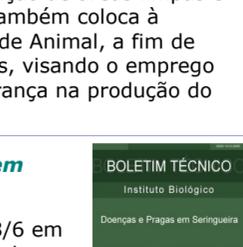
Em maio, os laboratórios de Brucelose e Botulismo, do Centro de P&D de Sanidade Animal, deram um importante passo para o credenciamento junto ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). O laboratório de Brucelose, sob responsabilidade técnica de Lília Márcia P. Silva e co-responsabilidade de Ricardo S. Jordão, e o laboratório de Botulismo, sob responsabilidade técnica de Simone Miyashiro e co-responsabilidade de Alessandra F. C. Nassar, foram auditados pelo MAPA, visando avaliar o Sistema de Gestão da Qualidade frente aos requisitos da norma NBR ISO IEC 17025:2005, além da estrutura física das unidades e as provas de habilitação técnica dos responsáveis. Esta primeira etapa foi cumprida, sendo que os laboratórios devem atender os apontamentos levantados nas auditorias. Após a análise dos tratamentos dados às não conformidades, os auditores encaminharão os certificados, credenciando oficialmente os laboratórios pelo MAPA.

## IB participa de Seminário Internacional

Em 25/4, o IB, representado por Ricardo S. Jordão, participou do Seminário Internacional "Agronegócio em Moçambique: Cooperação Internacional Brasil Japão e Oportunidades de Investimento". Este projeto conta com a realização da Agência Brasileira de Cooperação (ABC), Agência de Cooperação Internacional do Japão (JICA) e apoio do Ministério das Relações Exteriores do Brasil e a Embrapa. Dentre os diversos palestrantes, a Senadora Kátia Abreu (Presidente da Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil – CNA) contou sua experiência ao visitar o país da costa oriental africana e as dificuldades e oportunidades oferecidas pela região. Em 2010, Ricardo S. Jordão foi encaminhado pelo IB para realizar trabalho semelhante na Guiné Equatorial, país da África Ocidental com perfil muito semelhante ao encontrado em Moçambique. Desta forma, o IB coloca à disposição dos organizadores sua experiência internacional para que os objetivos sejam atingidos.

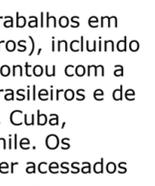
## Parceria Instituto Biológico e CEVAP/UNESP

No início de maio, o Laboratório de Produção de Imunobiológicos e Insumos do IB recebeu a visita dos pesquisadores Benedito Barraviera, Rui S. Ferreira Junior, Mieko Kubota e da arquiteta Camila Biondo Ambrozi, da UNESP, campus de Botucatu. Durante a visita, discutiu-se a parceria entre as instituições, objetivando a implantação do Laboratório de Produção de Selante de Fibrina, no Centro de Estudos de Venenos e Animais Peçonhentos (CEVAP) da UNESP. Esse selante de fibrina pode ser comparado a uma cola biológica, produzida partindo-se da mistura de uma enzima extraída de veneno de serpente com fibrinogênio do sangue de grandes animais. Este produto já foi testado com sucesso na cicatrização de úlceras venosas e como substituto ou adjuvante de suturas em cirurgias. Assim, o IB disponibilizará aos técnicos da UNESP sua experiência no planejamento, construção de áreas técnicas e produção de produtos biológicos. Além disso, o IB também coloca à disposição a estrutura do Centro de P&D em Sanidade Animal, a fim de realizar o controle de qualidade das matérias-primas, visando o emprego de produtos livres das principais zoonoses e a segurança na produção do selante.



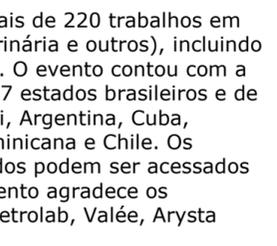
## IB lança publicação sobre "Doenças e Pragas em Seringueira"

Durante o Workshop Seringueira, ocorrido no dia 18/6 em Jandira, SP, o IB lançou e comercializou o Boletim Técnico "Doenças e Pragas em Seringueira", a convite da Associação Paulista de Produtores e Beneficiadores de Borracha e da Revista Lateks. O evento contou com 158 participantes, entre produtores de Seringueira da região e empresas que atuam no segmento. Dr. Heiko Hossmann, editor da Revista Lateks, destacou durante o evento a presença do Instituto Biológico e o lançamento da nova edição do Boletim que foi importante difusão de pesquisas de participantes do evento, destacando a importância nas pesquisas de doenças e pragas que atacam a Seringueira. Esta publicação descreve as principais doenças, ácaros e o percevejo da renda que acometem a seringueira. Há menção também da sintomatologia, condições predisponentes para o fitopatógenos, das doenças e o percevejo da renda e as medidas de manejo para o controle das pragas-chave da seringueira. Informações para aquisição, acesse: [http://www.biológico.sp.gov.br/bol\\_doencas\\_seringueira.php](http://www.biológico.sp.gov.br/bol_doencas_seringueira.php)



## III SIBAC – Simpósio Brasileiro de Acarologia

O III Simpósio Brasileiro de Acarologia - III SIBAC, realizado entre os dias 25 a 27/5, em Campinas, SP, foi organizado pelo Instituto Biológico em parceria com o Instituto Butantã, ESALQ/USP, FMVZ/USP e outras instituições. Cerca de 230 participantes colaboraram para o brilho do evento, no qual foram apresentados mais de 220 trabalhos em acarologia (ácaros de importância agrícola, veterinária e outros), incluindo 62 palestras, apresentações orais e em pôsteres. O evento contou com a participação de pesquisadores e estudantes de 17 estados brasileiros e de outros países, entre eles, EUA, Espanha, Uruguai, Argentina, Cuba, Austrália, França, Paraguai, Peru, República Dominicana e Chile. Os resumos das palestras e os trabalhos apresentados podem ser acessados pelo site [www.sibac.net.br](http://www.sibac.net.br). A organização do evento agradece os patrocinadores FAPESP, CNPq, FMC, FUNDAG, Eletrolab, Valée, Arysta LifeScience, IRAC-BR e Life technologies.



## Planeta Inseto Itinerante

Em comemoração à Semana Internacional do Meio Ambiente, foi realizado no Parque Ecológico "Monsenhor Emílio José Salim", em Campinas, CEP, a exposição "Planeta Inseto". No período de 4 a 12/6, a exposição recebeu 1.800 pessoas, com agendamento de 11 escolas da rede pública. De modo geral, o bicho-da-seda e o bicho-pau foram os temas mais preferidos pelos visitantes. Com base na aplicação de um questionário, o conhecimento do tema antes do evento era de 49% e, posteriormente, esse número saltou para 96%. Pelo número de visitantes e pelo resultado mostrado na avaliação, conclui-se que o evento foi um sucesso.

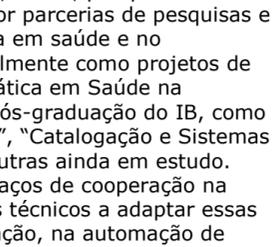
De 13 a 15/6 a exposição "Planeta Inseto" foi apresentada para 297 alunos da 7ª série do ensino fundamental do Colégio Visconde de Porto Seguro, SP. Os professores de biologia e a direção do colégio consideraram o evento ótimo e fizeram a proposta de realizá-lo novamente no próximo ano.

## Sanidade Animal na Feicorte 2011

No dia 14/6, Eliana Roxo, Lília Márcia P. Silva, Ricardo S. Jordão, pesquisadores do Centro de P&D de Sanidade Animal do IB, ao lado de Lucio Oliveira Leite, da Coordenadoria de Defesa Agropecuária, participaram de uma mesa-redonda ao vivo no blog da Secretaria de Agricultura e Abastecimento para esclarecer os internautas sobre o combate à tuberculose e brucelose. As dúvidas mais comuns eram sobre o risco de contaminação humana, a disponibilidade de insumos para diagnóstico, a evolução do PNCEBT e a importância dessas enfermidades na exportação da carne bovina.

## Workshop sobre aplicações da Informática em Saúde Animal, Vegetal e Humana

O Workshop sobre "Aplicações da Informática em Saúde Animal, Vegetal e Humana", realizado de 26/5 a 15/6, contou com 36 participantes principalmente do IB, da FATEC e da UNIFESP, além de visitantes da USP e outras universidades. Neste evento foi possível apontar as características de cada uma das instituições e, assim, prospectar as áreas de interesse multidisciplinar a fim de propor parcerias de pesquisas e de inovação tecnológica nas áreas de informática em saúde e no agronegócio. Várias propostas surgiram, especialmente como projetos de mestrado e doutorado junto ao Curso de Informática em Saúde da UNIFESP e, futuramente, também no Curso de Pós-graduação do IB, como "Implantação de Políticas de Segurança de Rede", "Catalogação e Sistemas de Segurança para Coleções Biológicas", entre outras ainda em estudo. Esta iniciativa teve como finalidade estreitar os laços de cooperação na área de Tecnologia da Informação, motivando os técnicos a adaptar essas tecnologias na melhoria dos sistemas de informação, na automação de diagnósticos, na interpretação de imagens e na formação de banco de dados para estudos epidemiológicos.



## Defesas de dissertação do Programa de Pós-graduação do IB

Entre março a maio deste ano, foram realizadas 16 defesas de dissertação do Programa de Pós-graduação — nível de mestrado — do Instituto Biológico sobre Sanidade, Segurança Alimentar e Ambiental no Agronegócio. Essa é a terceira turma formada pelo programa, que teve início em 2007 e já titulóu mais de 50 alunos altamente qualificados para a pesquisa e docência nas diferentes áreas da ciência e tecnologia relacionadas ao agronegócio. A abrangência dos temas das dissertações mais uma vez confirmou o caráter interdisciplinar do curso, que recebeu nota 4 pela última avaliação trienal da CAPES.

## Reforma do prédio da Pós-graduação

Teve início no dia 16/6, os serviços para as obras de reforma da cobertura do prédio da Pós-graduação do Instituto Biológico. A licitação foi feita por meio da modalidade Convite no dia 18/5 e o valor total da obra corresponde a R\$ 79.990,35. Os recursos destinados para a sua execução são provenientes do Convênio IB/FINEP nº 01.08.0488.00.

## IB possui acreditação pelo Inmetro na NBR ISO/IEC 17025:2005 para:

- Análise de resíduos de pesticidas em alimentos e bebidas com o número de acreditação CRL 0382, Laboratório de Resíduos de Pesticidas.

## IB possui certificação NBR ISO 9001:2008 para:

- Produção de imunobiológicos para diagnóstico de tuberculose e brucelose;
- Produção de artigos e comunicações científicas para o desenvolvimento das ciências agrárias no Brasil;
- Diagnóstico de fungos em plantas frutíferas, florestais, oleráceas e ornamentais.
- Diagnóstico sorológico de vírus em plantas.
- Diagnóstico de fungos em sementes.
- Identificação de insetos e curadoria das coleções científicas Adolph Hempel e Oscar Monte.
- Diagnóstico de enfermidades animais por meio de técnicas anatopatológicas e bacteriológicas.
- Análise de parâmetros físicos e químicos da qualidade da água.
- Gestão de documentos históricos.
- Atividades de ensaios bacteriológicos, sorológicos e bromatológicos em amostras de origens diversas.
- Análise qualitativa e quantitativa de bioinseticidas a base de fungos entomopatogênicos.
- Atividades de ensaios e análise técnicas em isolamento de *Salmonella* spp e monitoria sorológica.

## Expediente

Bio In—Biológico Informa é um veículo informativo do Instituto Biológico/Apta—Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo  
Diretor Geral: Antonio Batista Filho  
Produzido pelo Centro de Comunicação e Transferência do Conhecimento  
Editoração: Tânia Cristina P.P. Manso  
Instituto Biológico—Av. Cons. Rodrigues Alves, 1252—CEP 04014-002—São Paulo —SP  
Fone: (11) 5087-1701—[www.biológico.sp.gov.br](http://www.biológico.sp.gov.br)

Para remover seu nome da lista de endereçamento, [clique aqui](#).



SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO

