

### 6º Congresso Brasileiro de Agroinformática – SBIAgro 2007

No período de 08 a 11 de outubro realizou-se, em São Pedro, SP, o 6º Congresso Brasileiro de Agroinformática, organizado pela Embrapa Informática Agropecuária em parceria com a Faculdade de Engenharia Agrícola da Unicamp e promovido pela Associação Brasileira de Agroinformática.

O tema do evento foi “Oportunidades e desafios no uso de tecnologia da informação no agronegócio” e os trabalhos apresentados no congresso relacionaram-se a temas como agroenergia, com destaque para a palestra de abertura, proferida pelo representante da Petrobras; segurança alimentar e rastreabilidade, tema discutido numa mesa redonda com a participação de representantes do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, do Centro Panamericano de Febre Aftosa e da Associação Brasileira das Indústrias Exportadoras de Carnes e, ainda, nanotecnologia, com palestrantes convidados do Ministério da Ciência e Tecnologia, Embrapa Instrumentação Agropecuária e da empresa Orbys, Alta Performance em Materiais. A discussão sobre esses temas, por representantes do governo federal, de entidades de pesquisa e de empresários da iniciativa privada, possibilitou aos participantes do SBIAgro 2007 conhecer a visão e as prioridades de cada um dos setores e perceber o potencial avanço do uso da tecnologia da informação em tais áreas.

Também foram destaques do evento as palestras sobre ações para padronização de eletrônica embarcada em máquina agrícolas da “Força Tarefa Isobus”, a experiência do uso de *e-business* pela empresa Merial, o relato do uso de tecnologia da informação da rede *speciesLink* apresentada pelo Centro de Referência em Informação Ambiental e, ainda, a palestra da pesquisadora francesa do *Institut de Recherche pour L'Ingénierie de L'Agriculture et de L'Environnement* – Cemagref, que apresentou uma visão geral da atuação dessa instituição francesa e destacou projetos em agricultura de precisão.

As apresentações dos trabalhos selecionados pelo Comitê Científico foram divididas em 6 sessões orais (modelagem e simulação, sistemas de suporte à decisão, sistemas de informação e banco de dados, automação e instrumentação, sociedade e meio ambiente, e sistemas inteligentes e banco de dados) e em 4 sessões denominadas “pôster-oral”. Nessa sessão inovadora, os autores dos trabalhos expostos na forma de pôster tiveram a oportunidade de fazer uma breve apresentação oral (3 minutos) do conteúdo de seus trabalhos, antes da visita aos painéis. Ao todo, foram apresentados 72 trabalhos dos 86 aprovados e publicados nos anais do evento.

Outra iniciativa importante foi a premiação, na sessão de encerramento, dos três melhores trabalhos apresentados na forma oral e dos três melhores no formato pôster. Esses autores serão convidados a elaborar um artigo estendido para publicação na Revista Brasileira de Agroinformática, a RBlagro.

Na área dos estandes, tivemos a participação das empresas de informática Próxima, Agrisoft e Isobus, além dos estandes da Poli-USP, Feagri-Unicamp e Embrapa. Nesses estandes, os participantes puderam conhecer produtos de software, projetos em desenvolvimento e estabelecer contatos e parcerias potenciais.

Finalmente, destaca-se a integração entre os participantes do SBIAgro 2007, não só durante as apresentações técnicas, como também nos eventos sociais (coquetel de abertura, *happy-hour*, jantar de confraternização e almoços), que proporcionaram ao SBIAgro 2007 um ambiente de convívio muito agradável.

Sônia Ternes  
Presidente do SBIAgro 2007

### Quem é quem na SBIAgro?

**Sônia Ternes** possui bacharelado em Matemática Aplicada e Computacional (1988) e bacharelado em Estatística, pela Unicamp (1987); mestrado em Engenharia Elétrica (1992) na área de Engenharia de Software e doutorado em Engenharia Elétrica (2001), pela Unicamp, na área de modelagem matemática e simulação de sistemas biológicos.



É pesquisadora nível A da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, lotada na unidade Embrapa Informática Agropecuária desde 1989, onde ocupou o cargo de Chefe Adjunto de Pesquisa e Desenvolvimento, entre agosto de 2003 e maio de 2005. Atualmente, é Vice-Presidente da Associação Brasileira de Agroinformática, assessora Científica da Revista Brasileira de Agroinformática e membro do Comitê Técnico Interno (órgão assessor da chefia) da Embrapa Informática Agropecuária. Participa de projetos nacionais e internacionais nas áreas de sistema de rastreabilidade animal, modelagem matemática de sistemas biológicos e software livre para o agronegócio, exercendo atividades de gerência e desenvolvimento de software.

### Notícias Gerais

#### Concurso público para professor: Poli-USP, Engenharia de Computação

Estão abertas, pelo prazo de 90 (noventa) dias, no período de 25/10/2007 a 22/01/2008, de segunda a sexta feira, das 9 às 11 e 14 às 16 horas, as inscrições ao concurso público para o provimento de um cargo/claro nº 1083597 de Professor Doutor, em Regime de Dedicção Integral à Docência e à Pesquisa - RDIDP, referência MS-3, salário R\$ 5.850,92 (cinco mil oitocentos e cinquenta reais e noventa e dois centavos), junto ao Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais, Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, com base na especialidade "Engenharia de Computação". Mais informações no **Edital - EP/Concursos – 072/2007**, através do e-mail: [svorcc@poli.usp.br](mailto:svorcc@poli.usp.br) ou no site: <http://adm2.recad.uspnet.usp.br/drh/>

### Novos Sócios

A família SBIAgro recebe de braços abertos os novos sócios:

- Ø Elvio Gilberto da Silva
- Ø Sílvia Maria Fonseca Silveira Mussruhá
- Ø Thiago Martins Machado
- Ø Wagner Justino Alves.

### Revista Brasileira de Agroinformática

Publique seus artigos na revista Brasileira de Agroinformática (RBIAGRO). Prestígie a revista da SBIAgro e ajude a fazer dela um veículo de nível internacional. Para maiores informações acesse [www.sbiagro.gov.br](http://www.sbiagro.gov.br)

### Colabore com o Boletim

Você pode colaborar com este Boletim enviando notícias, pequenos resumos de participação em eventos e demais informações de interesse aos associados da SBIAgro, sempre citando as fontes. As informações aprovadas pela diretoria da SBIAgro serão publicadas numa edição subsequente deste Boletim. Toda comunicação deverá ser enviada para o e-mail: [sbiagro@gmail.com](mailto:sbiagro@gmail.com)

### Sociedade Brasileira de Agroinformática

Marcos Aurélio Lopes – Presidente  
Sônia Ternes – Vice – presidente  
André Zbalde – Secretário tesoureiro

#### Conselho Diretor:

Evandro de Melo Castro, Marcelo Giovanetti Canteri, Marcelo Guedes Pereira Tacchi

#### Conselho Fiscal:

Pedro Luiz Pizzigatti Corrêa, Carlos Eduardo Cugnasca, Jésus Franco Bueno

**Editor do boletim SBIAgro:** Marcos A. Lopes