



Editorial

Caros Associados,

Este ano, em setembro, a SBI Agro completou 10 anos de existência. Enfrentando todas as dificuldades típicas de uma jovem associação científica, ela se firmou no cenário nacional e internacional.

Recentemente, no 3rd *World Conference on Computers in Agriculture and Natural Resources*, realizado nos EUA, a SBI Agro foi publicamente elogiada pelo *chairman* do congresso, Dr. Fedro Zazueta, que na sua fala no jantar de confraternização realçou o papel e a atuação da nossa Associação, considerada modelar e destacada entre os países da América.

Gostaria de dividir esse momento com todos os associados, todos os membros das diretorias atual e passadas, que deram muito do seu esforço para a criação e o engrandecimento da SBI Agro. A delegação brasileira no evento foi a segunda maior (com mais de 20 pessoas), inferior apenas à dos próprios estadunidenses. Os que estiveram no evento puderam sentir a importância do trabalho que todos nós, que atuamos na agroinformática, realizamos no Brasil.

Os 10 anos merecem uma comemoração e a opção da Diretoria foi por realizar diversos eventos ao longo do próximo ano que marquem esses 10 anos. Em dezembro próximo, teremos uma primeira atividade, um seminário que servirá também de palco para a apuração da eleição da próxima Diretoria da Associação (mais detalhes abaixo). Uma comemoração que possa contar com a presença de um número significativo de associados não é trivial de se conseguir num evento de menor porte. Por isso optamos por aproveitar o próximo 6^o. Congresso Brasileiro de Agroinformática, a realizar-se em outubro de 2007 em São Pedro, SP, como o palco principal para essa celebração. Além disso, serão realizadas publicações especiais comemorativas da data.

Por falar no próximo congresso, anotem em suas agendas as datas e o local: 8 a 11 de outubro de 2007, em São Pedro, SP, no aprazível Hotel Fazenda Fonte Colina Verde. O evento está sendo organizado pela Embrapa-CNPTIA e pela Feagri-Unicamp, e a competente comissão organizadora é presidida pela Dra. Sônia Ternes. Diversas novidades estão sendo programadas em termos de formato e conteúdo. Não percam! Vejam mais informações neste mesmo boletim e no site do evento (www.sbiagro2007.cnptia.embrapa.br).

Diversos eventos foram realizados este ano com o apoio da SBI Agro. Esse apoio foi dado por conhecermos a seriedade do trabalho desenvolvido pelos organizadores, e por entendermos que essa é uma forma de divulgar a Agroinformática e a própria Associação. Todos eles foram sucesso de público. Parabéns aos organizadores!

Eleições: este ano temos eleições para uma nova diretoria da SBI Agro para o biênio 2007-2008. Aproveitamos este boletim para lançar o edital para inscrição de candidaturas aos cargos da Diretoria (leia abaixo e na página da [SBI Agro](#)).

A apuração dos votos e a posse da nova diretoria ocorrerão no dia 20 de dezembro, quando teremos uma Assembléia Geral. Precedendo essa Assembléia teremos um seminário, na parte da manhã, com palestras convidadas. O local será a Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, em São Paulo, no campus da Cidade Universitária. Em breve mais novidades com o programa. Estejam atentos ao seu email e à página Web da SBI Agro.

Prof. Dr. Antonio Mauro Saraiva
Presidente da SBI Agro (biênio 2004-2006)

Edital para eleição da diretoria da SBI Agro, Biênio 2007-2008.

O Presidente da Associação Brasileira de Agroinformática – SBI Agro, no uso de suas atribuições, comunica a todos os associados que estão abertas, de 19/10/2006 a 18/11/2006, as inscrições para a candidatura aos seguintes cargos da diretoria da SBI Agro, para o biênio 2007-2008:

- Vice-presidente,
- Secretário-tesoureiro,
- membro do Conselho Diretor (3 membros),
- membro do Conselho Fiscal (3 membros titulares e 3 suplentes).

Excepcionalmente nesta eleição não será escolhido pelo voto um Presidente. Esse cargo será ocupado automaticamente pelo Prof. Dr. Marcos Aurélio Lopes, que ocupava o cargo de Presidente-eleito até a extinção desse cargo no novo Estatuto. Essa deliberação foi feita na última Assembléia Geral da SBI Agro, realizada em Londrina, em 29 de setembro de 2005, conforme registrado na Ata correspondente.

Para a eleição deverão ser formadas chapas com candidatos a todos os cargos.

A candidatura deve ser encaminhada à SBI Agro por meio de carta registrada, com data de postagem dentro do período de 19/10/2006 a 18/11/2006, e deve incluir:

- ofício manifestando a candidatura, assinada pelos candidatos;
- curriculum vitae resumido dos candidatos;

Fica estabelecido o seguinte calendário para as eleições:

- ❖ 19 de outubro, abertura do edital de convocação de eleições.
- ❖ 18 de novembro, data limite para inscrição das chapas dos candidatos.
- ❖ 20 de novembro, análise e homologação das chapas inscritas pela Diretoria da SBI Agro.
- ❖ 20 de dezembro, 14h00, realização da Assembléia Geral Extraordinária, em São Paulo, SP, na Escola Politécnica da USP, Prédio da Administração, com apuração dos votos, proclamação dos eleitos e posse da nova Diretoria.
- ❖ 20 de dezembro, 16h00, em São Paulo, SP, na Escola Politécnica da USP, Prédio da Administração: reunião da nova Diretoria.

De acordo com o estatuto serão considerados aptos a votar e serem votados os sócios quites com as suas obrigações com a SBI Agro. Os candidatos deverão estar em dia com suas obrigações com a SBI Agro na data da submissão da candidatura.

A eleição será feita computando-se votos recebidos pelo correio e votos concedidos pessoalmente durante a Assembléia.

Cada sócio que esteja em dia com suas obrigações até a data de 20/11/06, receberá pelo correio, no endereço constante no seu cadastro na SBI Agro, um envelope contendo uma cédula válida para a eleição, com as chapas inscritas, bem como um outro envelope (com postagem já paga) de uso obrigatório para retorno do voto. O envio do voto deverá ser feito apenas nesse envelope para garantir um controle do recebimento dos votos. A abertura dos envelopes será feita apenas na Assembléia, perante o público, sem identificação dos votos.

Sócios que regularizarem sua situação após 20/11/06 apenas poderão votar pessoalmente no dia da Assembléia.

Antonio Mauro Saraiva
Presidente da SBI Agro

Carlos Eduardo Cughasca
Secretário-Tesoureiro da SBI Agro

Endereço para correspondência:

SBI Agro - Associação Brasileira de Agroinformática
Aos cuidados do Prof. Dr. Carlos Eduardo Cughasca - PCS
Escola Politécnica da Universidade de São Paulo
Laboratório de Automação Agrícola
Av. Prof. Luciano Gualberto Travessa 3, n.158
São Paulo, SP
05508-970

6º. Congresso Brasileiro de Agroinformática, SBIAgro 2007

O Congresso Brasileiro de Agroinformática, SBIAgro 2007, promovido pela SBIAgro e, nesta próxima edição, organizado pela Embrapa Informática Agropecuária e pela Faculdade de Engenharia Agrícola da Unicamp, será realizado no Centro de Convenções do Hotel Fazenda Fonte Colina Verde, em São Pedro, (SP), entre 08 e 11 de outubro de 2007.

Oportunidades e Desafios do Uso da Tecnologia da Informação no Agronegócio será o tema central do congresso. Neste contexto, será abordada a aplicação da TI em áreas que perpassarão desde a fronteira do conhecimento, como Nanotecnologia e Bioinformática, passando pelas barreiras não-tarifárias, como Segurança Alimentar, Rastreabilidade e Monitoramento da Biodiversidade, até o reposicionamento da matriz energética global, como a Agroenergia.

O SBIAgro 2007 está sendo preparado para que seja um ambiente favorável ao intercâmbio de informações entre profissionais do agronegócio, cientistas, empresas e estudantes, proporcionando-lhes oportunidade de atualização, divulgação e reciclagem. (*Dra. Sônia Ternes, presidente do SBIAgro 2007*)

[Leia mais](#)

Eventos apoiados pela SBIAgro em 2006

I Workshop sobre Mineração de Dados Agrícolas - WMDA

O I Workshop de Mineração de Dados Agrícola, foi realizado em 6 de abril de 2006, no Anfiteatro Feagri-Unicamp, Campinas, SP. Organizado pela Feagri-Unicamp, o evento foi voltado para profissionais do setor, focando a apresentação de casos utilizando a técnica, bem como as dificuldades encontradas, ferramentas utilizadas e benefícios da técnica.

[Leia mais](#)

2º. Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão - CoNBAP

O 2º. Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão, CoNBAP 2006, foi realizado em junho passado em São Pedro, SP, de 4 a 7 de junho de 2006, com grande sucesso. Com uma programação que mesclou temas e profissionais da academia e do mercado, o evento cativou a atenção dos participantes que aproveitaram as sessões para discussões bastante interessantes sobre a Agricultura de Precisão, AP. Um importante resultado do evento foi justamente a grande interação que houve entre todos os presentes, aproveitando a calma e o isolamento do local o Hotel Fazenda Fonte Colina Verde: as discussões e conversas ocorriam ao longo do dia e prolongavam-se pela noite. Além dos diversos trabalhos científicos o evento contou com participação das empresas no que foi chamado de sessão "Mercado de AP", sempre muito concorrida. Diversos painéis com convidados do Brasil e palestras internacionais (Jess Lowenberg-DeBoer, da Purdue University; Simon Blackmore, da UniBots; David Mulla, da University of Minnesota) abordaram temas de grande relevância tanto para a pesquisa como para a prática da AP, e proporcionaram oportunidade para a discussão de aspectos e temas importantes da AP.

Participaram do evento cerca de 200 pessoas, bem distribuídas entre pesquisadores, produtores agrícolas (inclusive da Colômbia), consultores e representantes da indústria. O evento foi organizado por pesquisadores da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz e da Escola Politécnica, ambas da Universidade de São Paulo e contou com o importante apoio da FAPESP. Este ano contou também com o apoio formal de duas importantes sociedades científicas: a Associação Brasileira de Agroinformática – SBIAgro, e a Associação Brasileira de Engenharia Agrícola, SBEA.

[Leia mais](#)

O Simpósio de Construções Rurais em Ambientes Protegidos "SIMCRA 2006", ocorrido entre 28 e 30 de junho passado, em sua segunda edição teve como objetivo discutir temas relativos ao alojamento de animais e plantas em climas quentes, com enfoque nas questões do ambiente térmico, acústico e aéreo. Participaram 104 profissionais e estudantes de várias áreas, principalmente da área de Engenharia Agrícola, especificamente Construções Rurais e Ambiência.

Os temas foram divididos em quatro grandes áreas, sendo: Materiais de Construção, Técnicas Construtivas e Estruturas, Ambiência e Alojamento de Animais em Clima Quente. Este último tema pode ser discutido profundamente por três palestrantes internacionais: Prof. Dr. Vasco Fitas da Cruz (Universidade de Évora – Portugal), Prof. Dr. Ephraim Maltz (The Volcani Center, Israel) e Prof. Dr. Paolo Zapavigna (Universidade de Bologna, Itália).

Também foram discutidos o aproveitamento de resíduos da agroindústria no desenvolvimento de novos materiais alternativos de construção, tema discutido na palestra do Prof. Dr. Holmer Savastano Júnior (FZEA – USP). Temas como Arquitetura Rural, apresentado na palestra do Prof. Dr. André Argolo (FEC – UNICAMP) foram um verdadeiro sucesso, ao mostrar a evolução da arquitetura nas fazendas cafeeiras. O evento teve uma ótima aceitação pelo público das distintas áreas envolvidas, conseguindo reunir novos conhecimentos, bem como promover a integração dos pesquisadores do setor. (*Profa. Dra. Daniella Jorge de Moura - Diretora Científica do Simcra 2006*)

[Leia mais](#)

WCCA

O WCCA 2006 - *The 4th World Congress on Computers in Agriculture and Natural Resources*, foi realizado em Orlando, EUA com expressiva participação do Brasil.



[Leia mais](#)

Pesquisadores brasileiros da Feagri-Unicamp, da Poli-USP, da Universidade de Pernambuco, entre outros, compuseram esse grupo que representou muito bem o país. A delegação brasileira foi a maior entre os estrangeiros e comprovou a maturidade dos trabalhos que são realizados no Brasil. A SBIAGro foi bastante elogiada pelo *chairman* do evento, o prof. Fedro Zazueta.

Na foto, parte da delegação brasileira e representantes de outros países e instituições; a partir da esquerda: Seichi Ninomiya (Japão, presidente da AFITA – *Asian Federation of IT in Agriculture*), Rebecca Lee (Colômbia), Gilberto Cunha, Sergio Canovas, Daniella Moura, Antonio Saraiva, Victor Carvalho, Marcelo Ferreira, Fabiana Santana, Fernando Lima, João Bernardo (Brasil), Fedro Zazueta (EUA, IFAS, *chairman* do congresso).

Revista Brasileira de Agroinformática - RBI Agro



Saiu o volume 6, número 1, da Revista Brasileira de Agroinformática (RBI Agro) se você é sócio e está em dia com a anuidade deve ter recebido o seu exemplar.

Muito em breve o volume 6, número 2, 2004 será enviado aos sócios que estão em dia com suas obrigações com a SBI Agro.

Publique seus artigos científicos na Revista Brasileira de Agroinformática (RBI Agro). Prestígie a revista da SBI Agro e ajude a fazer dela um veículo de nível internacional.

[Mais informações.](#)

Filie-se !

Filie-se à SBI Agro. Venha forjar, com seus colegas, os rumos da TI aplicada ao agronegócio e ao ambiente. Receba gratuitamente a Revista Brasileira de Agroinformática, RBI Agro; obtenha descontos nas taxas de inscrição nos eventos nacionais e regionais promovidos pela SBI Agro.

Se você já é associado, efetue sua contribuição para este ano: agora já é possível a atualização da **ficha de cadastro** e a **geração eletrônica do boleto de pagamento** através de nosso site <http://www.sbiagro.org.br/boleto/cadastro.asp>.

Para renovar a associação basta preencher o formulário correspondente (pessoas físicas ou pessoas jurídicas) e emitir o boleto de pagamento, que poderá ser pago em qualquer agência bancária ou pela Internet. Não mais é necessário o envio dos comprovantes, uma vez que o banco informará a autoria de cada pagamento para a SBI Agro

O valor da anuidade para 2006 é de apenas R\$80,00 (Sócio pleno), R\$40,00 (Sócio estudante) e R\$200,00 (Sócio empresa). Boleto de pagamento relativos a anuidades atrasadas, de 2004 e 2005, também podem ser emitidos.

Para maiores informações [clique aqui](#).

Próximos Eventos

Eventos apoiados pela SBI Agro. Os eventos abaixo são oficialmente apoiados pela SBI Agro.

Seminário e Assembléia Geral da SBI Agro – em 20 de Dezembro de 2006, na Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, São Paulo, SP.

Palestras convidadas com atualidades sobre TI e suas aplicações no agronegócio comporão a parte da

manhã deste seminário que terá, na parte da parte a Assembléia Geral da SBIAgro com a eleição da nova Diretoria para o biênio 2007-2008. [Leia mais](#)

2007 Congresso Brasileiro de Agroinformática – SBIAgro2007 - 4 a 7 de outubro de 2007, São Pedro, SP.

O Congresso Brasileiro de Agroinformática, SBIAgro 2007, promovido pela SBIAgro e, nesta próxima edição, organizado pela Embrapa Informática Agropecuária e pela Faculdade de Engenharia Agrícola da Unicamp, será realizado no Centro de Convenções do Hotel Fazenda Fonte Colina Verde, em São Pedro, SP, entre 08 e 11 de outubro de 2007. [Leia mais](#)

Outros Eventos

6th European Conference on Precision Agriculture & 3rd European Conference on Precision Livestock Farming. 3-6 June, 2007 - Skiathos Island, Grécia. <http://www.6ecpa.gr>. Contato: Professor Fanis Gemtos, Dr. Spyros Fountas
E-mail: info@6ecpa.gr

5th Conference of the European Federation of IT in Agriculture, EFITA-WCCA 2007. 2 - 5 July 2007 - Glasgow Caledonian University, Glasgow, Scotland, UK
<http://www.efitaglasgow.org>. Contato: Caroline PARKER
Email: c.g.parker@gcal.ac.uk

Notícias Gerais

Biodiesel

Chile pretende substituir gasolina por biocombustível de milho.

O Chile poderia substituir 10% da gasolina que consome recorrendo a biocombustíveis derivados do milho, estima Rodrigo Vega, diretor-executivo da FIA - Fundação para a Inovação Agrária. 09/10/06 *Folha Online*

<http://www.portaldoagronegocio.com.br/index.php?p=noticia&&idN=10820>

Rodrigues assume conselho na Fiesp

O engenheiro agrônomo, produtor de cana e ex-Ministro da Agricultura Roberto Rodrigues assumiu ontem a presidência do Conselho Superior de Agronegócios da Federação das Indústrias do Estado de São Paulo (Fiesp). 10/10/2006 *Cibelle Bouças*

[Leia mais](#)

Agricultura de Precisão

Lançado primeiro sistema de agricultura de precisão totalmente em português.

As vantagens da Agricultura de Precisão sempre tiveram um contrapeso para a implantação no Brasil: as tecnologias utilizadas são importadas, o que dificulta o acesso ao mercado brasileiro e exige que o operador siga procedimentos complexos em línguas estrangeiras. 16/08/06 *Cultivar Notícias*

<http://www.portaldoagronegocio.com.br/index.php?p=noticia&&idN=9550>

Informática

Software para combate à aftosa ganha prêmio da Microsoft.

O Check-up Tool, software para análise de riscos, compliance e gestão do conhecimento desenvolvido pela Módulo Security foi premiado, no último dia 12 de julho, durante o Microsoft Worldwide Conference, como a melhor solução de segurança da América Latina. 02/08/06 *Cultivar Notícias*

<http://www.portaldoagronegocio.com.br/index.php?p=noticia&&idN=9211>

Congresso sobre aumento de produtividade com TI

Congresso debate como TI ajuda a aumentar produtividade e reduzir custos.

Com a possível e provável escassez do petróleo, a indústria automobilística já iniciou a busca por novas matrizes energéticas. 03/10/06

SAE BRASIL - Sociedade de Engenheiros da Mobilidade

<http://www.portaldoagronegocio.com.br/index.php?p=noticia&&idN=10724>

Seqüestro de Carbono

Embrapa Lança Livro sobre Seqüestro de Carbono em Seringais.

A Embrapa Solos lançou o livro Seqüestro de Carbono - Quantificação em Seringais de Cultivo e na Vegetação Natural. 28/09/06 *Embrapa*

<http://www.portaldoagronegocio.com.br/index.php?p=noticia&&idN=10613>

Créditos de Carbono

Empresa suíça lucra com créditos de carbono na Amazônia.

Uma empresa suíça vai lucrar com o meio ambiente na Amazônia. A madeireira Precious Woods, de Zurique, obteve a autorização para vender Certificados de Redução de Emissão de Gás no valor de US\$ 10 milhões graças a seus projetos no Estado do Amazonas. 26/09/06 *Estadão online*

<http://www.portaldoagronegocio.com.br/index.php?p=noticia&&idN=10548>

Rastreabilidade vai melhorar qualidade do café

Ampliar a oferta de cafés diferenciados, de melhor qualidade e de maior valor agregado no mercado interno é a proposta do convênio que vai ser firmado entre o Conselho das Associações de Cafeicultores do Cerrado (Caccer) e a Associação Brasileira das Indústrias de Café (Abic). O programa "Cafés sustentáveis do Brasil" vai permitir que o consumidor brasileiro identifique o tipo de grão utilizado em cada marca e com

isso escolha o sabor que mais lhe agrada. O convênio vai ser oficialmente assinado durante o 14º Encontro Nacional das Indústrias de Café (Encafé), que será realizado de 22 a 26 de novembro, em Guarapari, no Espírito Santo. O protocolo de intenções já foi firmado no fim do mês passado em Patrocínio.

[Correio de Uberlândia](#)

Exportações atingem US\$ 4,2 bilhões em setembro

As exportações brasileiras do agronegócio totalizaram, em setembro, US\$ 4,287 bilhões, o que representou um crescimento de 12,2% em relação a igual período do ano anterior. As importações cresceram 46,4%, alcançando US\$ 601 milhões. Como resultado, o setor registrou um superávit de US\$ 3,685 bilhões. Tanto as exportações quanto o superávit comercial são recordes para meses de setembro, informou hoje a Secretaria de Relações Internacionais do Agronegócio (SRI), do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

[Leia mais](#)

Superávit do agronegócio é recorde

Mesmo com o câmbio desfavorável e com as restrições para venda de carnes no mercado externo, as exportações de produtos agrícolas renderam US\$ 36,061 bilhões entre janeiro e setembro, recorde para o período. A receita superou em 27% os US\$ 32,481 bilhões registrados nos nove primeiros meses de 2005. O superávit acumulado no ano chegou a US\$ 31,277 bilhões, também recorde. No mesmo período de 2005 o saldo havia sido de US\$ 28,718 bilhões.

Fonte: [Gazeta Mercantil](#) [Gazeta Mercantil](#) [O Popular](#) [Hoje em Dia](#) [Diário do Grande ABC](#) [Valor Econômico](#) [O Paraná](#) [Diário da Manhã](#)

USP quer criar fórum para planejamento estratégico

De São Paulo. 09/10/2006

O Programa de Estudos dos Negócios do Sistema Agroindustrial da Fundação Instituto de Administração (Pensa/FIA), da Universidade de São Paulo, está alinhavando os últimos detalhes de um plano para restaurar as rachaduras que dividem a cadeia citrícola.

[Leia mais](#)

Embrapa vai fiscalizar sementes piratas por meio de satélite

A Embrapa Transferência de Tecnologia e o Laboratório de Biofísica Ambiental da Embrapa Cerrados vão fiscalizar a produção de sementes piratas por meio de imagens de satélite. A produção destas sementes é feita com o uso da irrigação principalmente por pivô central durante a época da entressafra.

[Leia mais](#)

Mercado de software para RFID pode chegar a US\$ 192 mi em 2010

O mercado global de software para processar todos os dados produzidos por chips de RFID (identificação por radiofrequência) vai estourar de US\$ 36 milhões, este ano, para US\$ 192 milhões em 2010. A conclusão é resultado de pesquisa da empresa Venture Development, que conduz estudos nas áreas de TI e telecom. 09/10/2006

http://www.cps.softex.br/noticia_interna.php?id=392

Mal uso de software analítico pode trazer desperdícios

Empresas investiram US\$ 5,7 bilhões em setor de inteligência de negócios, em todo o mundo. Comuns nos ambientes de grandes empresas, os softwares de inteligência de negócios, com a função de ordenar dados para permitir a elaboração de estratégias, dificilmente são aproveitados em pleno potencial. Isso significa colocar em risco os US\$ 5,7 bilhões gastos em 2005 por empresas no mundo com ferramentas dessa categoria, conhecida pela sigla em inglês BI. 02/10/2006

http://www.cps.softex.br/noticia_interna.php?id=379

Marketing eleva o consumo de café

Brasília, 5 de Outubro de 2006 - Demanda interna cresce 3% ao ano devido à melhora da imagem do produto no País. O consumo de café no Brasil cresce em ritmo acelerado. O presidente do Conselho Nacional do Café (CNC), Maurício Miarelli, estimou ontem que o Brasil será, em 10 anos, o maior consumidor mundial de café, com demanda interna anual de 21,5 milhões de sacas de 60 quilos.

[Leia mais](#)

Animais silvestres

Biodiversidade e Utilização da Fauna como Recurso Natural Renovável.

O Brasil é um país de grande extensão territorial, sendo considerado um verdadeiro país continental (quinto lugar no mundo). Com uma área de 8.547.403 km², é constituído por 7 biomas (Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Áreas Costeiras, Pantanal e Campos do Sul), e tem ocorrência de 11 diferentes tipos climáticos, além de possuir a maior bacia hidrográfica do mundo.

Reinaldo Lopes Morata

<http://www.portaldoagronegocio.com.br/index.php?p=texto&&idT=714>

Espaço Empresarial

Espaço disponível para divulgação das empresas associadas à SBIAgro. Mande seu material para sbiagro@gmail.com ou info@sbiagro.org.br!

Colabore com o Boletim !

Você pode colaborar com este Boletim enviando notícias, pequenos resumos da 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 deve ser enviada para sbiagro@gmail.com ou info@sbiagro.org.br

Se desejar não receber este boletim [responda a este e-mail](#) com a palavra **Descadastrar** no campo Assunto