



## Destaques

Palavra do Professor –  
pág. 2

Destaques da Semana -  
pág. 2

Artigo “Seagro, o início da  
Caminhada” – pág. 3

Artigo “Décima Seagro” -  
pág. 3

Programação - pág.4

## Editorial

### Uma década de sucesso da SEAGRO – Semana de Agronomia

A Semana Acadêmica do curso de Agronomia da Universidade Estadual de Maringá (UEM) – Campus Umuarama chega a sua décima edição, é o maior evento científico da área na cidade. Conta com a presença de docentes, pesquisadores, funcionários e, sobretudo, estudantes de graduação e pós-graduação, bolsistas de iniciação científica e extensionistas dos diversos projetos e programas da UEM e outras instituições de ensino.

A temática “Sistemas Sustentáveis De Produção Agrícola”, conduz o público alvo a traçar estratégias que visem à maximização da produção, atuando com ética, uma vez que o cenário político clama por profissionais que respeitem o exercício profissional, da mesma forma que tenham interesse por inovações tecnológicas, que poderão ser contempladas durante a Jornada de Iniciação Técnico-Científica.

A ocorrência concomitante da VIII Mostra de trabalhos científicos e IV Mostra de trabalhos de extensão proporcionará a presença da comunidade acadêmica de outras instituições de ensino do Estado, como por exemplo, a Universidade Federal do Paraná, Campus de Palotina, engrandecendo e valorizando ainda mais a sua ocorrência. O evento contará com a realização de palestras, seminários e mesas redondas. Já a realização do segundo Encontro de Iniciação Técnico-Científica do Arenito Caiuá proporcionará a apresentação e discussão de trabalhos técnicos e científicos desenvolvidos nas diversas áreas relacionadas à agronomia.

O Encontro de trabalhos científicos contou em suas edições anteriores com a exposição de um número expressivo de trabalhos na forma de resumo expandido, com diversidade de áreas e autorias, com a participação de outros Departamentos dentro da Universidade (DMV, DEA, DTC). Dessa forma, o evento, como um todo, se mostra fundamental para formação acadêmica e para a produção agrícola.

A X SEAGRO é um evento que já contemplou nove edições, e neste ano de 2012, deseja-se inovar tal programa acadêmico, abordando assuntos interessantes e atuais, bem como o Encontro de Iniciação Científica, que contará com Comissão Científica própria para a seleção dos trabalhos a serem apresentados e a confecção de Anais, em formato digital. Agradecemos a todos que de forma direta e indireta auxiliaram a realização dessa edição e desejamos a todos um bom evento.





Profa. Dra. Juliana P. Poletine  
Melhoramento de Plantas e  
Modelos Biométricos  
DCA/UEM

## Palavra do Professor

### Dez anos de SEAGRO e o Curso de Agronomia da UEM em Umuarama

No período entre 17 a 21 de setembro, o Centro Acadêmico Umuaramense de Agronomia e o Departamento de Ciências Agrônomicas estarão promovendo a X SEAGRO – Semana de Agronomia. Quando um casal comemora 10 anos de casamento, diz-se que eles estão em Bodas de Estanho.... Sim! A SEAGRO também comemora tal boda, mas quem seria o responsável por esse casamento tão próspero e que ao longo de todos esses anos se consolidou como o principal evento acadêmico-científico do nosso Curso de Agronomia? A resposta é muito simples: há a união entre o Centro Acadêmico, Comissão Organizadora, Chefia de Departamento, Coordenação de Curso, Centro de Ciências Agrárias, patrocinadores, funcionários, docentes e principalmente, a razão pela qual a SEAGRO acontece: VOCÊS, NOSSOS ACADÊMICOS!

A SEAGRO é uma oportunidade ímpar para a integração entre estudantes de diversas instituições, tendo o Curso de Agronomia CAU/DCA, como anfitrião. Além disso, caracteriza-se como excelente oportunidade para conhecer profissionais de outras áreas, palestrantes e pesquisadores de renome nacional. Numa visão científica, a apresentação dos trabalhos, quer seja na forma oral, quanto na forma de pôsteres, muitas vezes inicia o aluno no mundo científico, fazendo com que o mesmo sinta necessidade, de todos os anos, ter um trabalho publicado e apresentado, constando nos Anais da SEAGRO, motivo de orgulho.

Queridos Acadêmicos, não se esqueçam de um detalhe importante: essa semana é toda dedicada a cada um de vocês e a Comissão Organizadora não mediu esforços para proporcionar-lhes palestras, mesas redondas e mini cursos com informações diferenciadas, visando o seu engrandecimento profissional. Dica: os *Coffee Breaks* são momentos únicos para conhecer aquele pesquisador, professor ou profissional que atua na sua área de interesse e que poderá conseguir-lhe o estágio que você almeja!!!!!! Boa Semana a todos!

Profa. Dra. Juliana Parisotto Poletine  
Coordenadora do Curso de Agronomia – CAU/DCA

## Destaques da Semana

Visando a necessidade do desenvolvimento sustentável da Região do Arenito Caiuá, com suas atividades de ensino, pesquisa técnico-científica e contemplando o incremento do segmento agrário, no qual, discentes, profissionais liberais, empresários, docentes e produtores rurais buscam novas tecnologias com o objetivo de delinear os caminhos da agricultura regional, de forma sustentável.

Destaca-se através do interesse de todos pelos assuntos agropecuários, culminando no debate de toda a comunidade em torno de temas como manejo de culturas adaptadas a região, com destaque a soja, feijão, milho e sustentabilidade da agricultura, bem como, a utilização racional de práticas de irrigação e agricultura de precisão, manejo da fertilidade e do conhecimento de máquinas agrícolas, sob plantio direto em solos arenosos, cultivo de cana-de-açúcar, controle de pragas, doenças, plantas daninhas, culturas alternativas, integração lavoura – pecuária – silvicultura, ética e exercício profissional, e a postura do Engenheiro Agrônomo do século XXI, entre outros.

A programação foi desenvolvida com especial atenção atender às demandas dos participantes e apresenta diferentes atividades de cunho técnico-científico para proporcionar aos participantes um leque possibilidades de aprendizado e discussão. Dentre as atividades destacam-se palestras, minicursos, mesa redonda e apresentação de trabalhos de pesquisa e de extensão.



Prof. MS. Alexandre de Castro Salvestro  
Irrigação e Climatologia - DCA/UEM

Prof. MS. Alexandre de Castro Salvestro  
Coordenador da X SEAGRO

**Artigo****SEAGRO – O início da caminhada**

Por Prof. Dr. Jailson de Oliveira Arieira

O ano de 2003 marcou o início de uma bela caminhada dos acadêmicos do Curso de Agronomia do Campus Avançado de Umuarama, por meio do CAUA – Centro Acadêmico Umuaramense de Agronomia e dos professores do curso, por intermédio da Coordenação e do Colegiado do Curso.

Um dos marcos mais importantes dessa parceria é a Semana de Agronomia – SEAGRO, prestigiada por todos e aguardada ansiosamente. O evento é uma reunião anual onde experiências são trocadas, laços de amizade são reforçados e o conhecimento é aprofundado.

Contando, desde seu início, com o apoio da Universidade Estadual de Maringá, por meio dos órgãos de pesquisa, ensino e extensão, congregando o apoio de inúmeras entidades da sociedade civil e órgãos públicos, a SEAGRO completa em 2012 dez anos.

Muitos profissionais de renome nacional em suas áreas de atuação contribuíram para a ampliação do conhecimento dos acadêmicos de Agronomia, com palestras, cursos e trabalhos científicos e de extensão. Em 2003, a SEAGRO era um evento acadêmico que visava complementar as atividades de ensino do curso, mas hoje passados, ela tornou-se um importante elemento do Projeto Pedagógico do Curso e um evento de relevância no calendário da Universidade.

Nesses dez anos muito conhecimento foi compartilhado nas atividades da SEAGRO, mas não é somente de conhecimento científico que a vida universitária é constituída, os relacionamentos criados, reforçados e mantidos são tão importantes para o sucesso profissional quanto o conhecimento apreendido. Assim, a SEAGRO também apresenta uma importância nesse contexto, pois os eventos sociais de abertura e encerramento criam condições para que os professores, alunos e profissionais do agronegócio possam estreitar seus laços de amizade, que serão importantes no futuro para o sucesso profissional.

Assim, parabéns DCA – Departamento de Ciências Agrônomicas, parabéns CAUA – Centro Acadêmico Umuaramense de Agronomia por essa iniciativa e pelos dez anos de trabalho e sucesso.



Prof. Dr. Jailson de Oliveira Arieira  
Administração Rural e Agronegócios  
- DCA/UEM

**Artigo**  
**Décima SEAGRO**

Por Profa. Dra. Mariana Zampar Toledo



Profa. Dra. Mariana Zampar Toledo  
Produção e Tecnologia de Sementes  
- DCA/UEM

A excelência no ensino é somente alcançada quando atividades de pesquisa e extensão são igualmente valorizadas e se aliam à teoria ministrada em sala de aula. O conhecimento e aprofundamento de novos temas e novos avanços nas diferentes áreas da ciência e tecnologia são essenciais na formação do engenheiro agrônomo, ampliando sua perspectiva profissional.

A sustentabilidade dos sistemas agropecuários de produção é tema abordado frequentemente em conferências nacionais e internacionais. E não é por menos: a adoção de práticas corretas de manejo durante a produção, como o uso adequado do solo e da água, dos recursos energéticos, de maneira geral, vem sendo enfatizado cada vez mais.

Frente a isso, a décima edição da Semana de Agronomia também traz à comunidade acadêmica o tema “Sistemas Brasileiros de Produção Agrícola Sustentável”, com o intuito de abordar, entre as inúmeras áreas do conhecimento, algumas relevantes no âmbito agrônomico. A programação de palestras trata de temas relacionados às técnicas de produção e desafios em gestão, tecnologia e maquinário. No ano de 2012, serão expostos 54 trabalhos de pesquisa e de extensão, sendo 12 painéis e 42 apresentados oralmente.

Historicamente, comparativamente às Semanas já realizadas, nota-se um avanço muito grande no número de trabalhos apresentados. É visivelmente crescente o interesse dos acadêmicos em atividades que complementem sua formação, mas não somente isso. É notável que realizem atividades que julgam serem contribuições relevantes, como a pesquisa e a extensão, assim iniciando, mesmo antes de formados, suas atividades profissionais.

## PROGRAMAÇÃO DA SEAGRO

### SEGUNDA FEIRA

8:00h – Cerimonial de Abertura – Entrega de Materiais  
9:30h – *Coffee break*  
10:00-11:30h – A profissionalização da gestão de empresas rurais e o desenvolvimento do agronegócio em relação aos sistemas de produção agrícolas – Dr. Jailson Arieira – CAU/UEM

13:30-15:00h – Os desafios da engenharia para o século XXI – Dr. Álvaro Cabrini Jr. – Ex-Presidente do CREA-PR

15:00h – *Coffee break*

15:30-17:00h – Técnicas de produção de soja – Dr. Sérgio Procópio – Embrapa Soja

17:00-18:00h – Apresentação de trabalhos

### TERÇA FEIRA

8:00-9:30h – Técnicas para produção de feijão e novas variedades para as regiões brasileiras – Dr. Carlos Alberto Bastos de Andrade - UEM

9:30h – *Coffee break* e apresentação dos painéis

10:00-11:30h – Colhedoras – Dr. Raimundo Pinheiro Neto - UEM

13:30-15:00h – Perspectiva de ensaio de máquinas agrícolas e florestais no Brasil – Dr. Fabrício Campos Masiero – NEMPA

15:00h – *Coffee break*

15:30-16:30h – O novo perfil do engenheiro agrônomo do agronegócio brasileiro – Dr. Ronaldo João Vendrame – Gerente do Departamento Agrônomo da C.Vale

16:30-17:30h – Apresentação de trabalhos

### QUARTA FEIRA

8:00-9:30h – Tecnologias sustentáveis em nutrição de plantas – Eng. Agrônomo Alex Geovani Bruch – Timac Agro

9:30h – *Coffee break*

10:00-11:30h – Plano de negócios: avaliação de investimentos em propriedade rural – Dr. Clóvis Palozi - SENAR

13:30-15:30h – Soja: cultivares, doenças, pragas, comercialização e plantas daninhas - mesa redonda presidida por: Dr. Osvaldo Hidalgo da Silva. Debatedores: Eduardo José Godói – Eng. Agrônomo, Proprietário da Agropecuária Reunidas do Papagaio Ltda.; Prof. Dr. Cléber Daniel de Goes Maciel – UNICENTRO/Guarapuava; Me. Claudinei Antonio Minchio – Eng. Agrônomo, Extensionista EMATER; Eng. Agrônomo Enoir Pellizzaro – Supervisor do Campo Experimental C.Vale.

15:30h – *Coffee break*

16:00-18:00h – Apresentação de trabalhos

### QUINTA FEIRA - *Mini cursos* - 8:00-17:00h

- Manejo de água na produção agrícola: relação solo-planta-agua-atmosfera – Dr. Antonio Carlos Andrade Gonçalves – UEM

- Cana-de-açúcar – Eng. Agrônomo Fernando Prinle – Sabaralcool

- Tecnologia de aplicação de defensivos – Dr. Jean Carlo Possente – UTFPR

- Aspectos práticos da fotossíntese: Infrared Gas Analyser (IRGA) – Me. Ana Cláudia Macedo – FCA/UNESP

- Pastagens – Dr. Jairo Guida Filho – Supervisor Técnico da Heringer

- Homeopatia em plantas – Me. Rosimar Maria Marques – UEM

### SEXTA FEIRA

8:00-11:00h – Imagem e postura profissional – Dr. Daniel Garcia – CIEE/PR

12:00-14:00h – Almoço de encerramento

#### EXPEDIENTE

##### Coordenador do projeto:

Prof. Dr. Jailson de Oliveira Arieira

##### Artigos:

Profa. Dra. Mariana Zampar Toledo

Prof. Dr. Jailson de Oliveira Arieira

##### Colunas:

Prof. Ms. Alexandre de Castro Salvestro

Profa. Dra. Juliana Parisotto Poletine

Estamos na Web

Visite-nos em:

<http://www.dca.uem.br/boletim.htm>