



Universidade Federal
Rural do
Rio de Janeiro



**Instituto de Tecnologia
Departamento de Engenharia**



III Semana Acadêmica de Engenharia

Agrícola

III SEMEAGRI

12 a 16 de maio de 2008

**Tema: Tecnologias Sustentáveis e
Engenharia**

**Fevereiro 2008
Seropédica - RJ**

Índice

1. Apresentação-----	3
2. Justificativa-----	4
3. Objetivos Gerais-----	5
3.1. Objetivos Específicos-----	5
4. Público alvo-----	6
4.1. Público esperado-----	6
5. Histórico-----	7
6. Data e Local-----	8
7. Coordenação-----	10
8. Cursos e palestras a serem ministradas-----	11
9. Programação do Evento -----	12
10. Previsão de Custo-----	14
ANEXO. Imagens dos Eventos Anteriores-----	15

III Semana Acadêmica de Engenharia Agrícola (III SEMEAGRI)

Tema: Tecnologias Sustentáveis e Engenharia

1. Apresentação

A Semana Acadêmica de Engenharia Agrícola da UFRRJ - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, é um evento que faz parte do cronograma da UFRRJ, com apoio da estrutura física da Instituição para realização do evento. A III SEMEAGRI é de natureza técnico-científico, que conta com a participação de profissionais das diversas áreas de atuação da Engenharia Agrícola. Buscando promover a interação do aluno com o meio profissional, a semana tem por objetivo apresentar os principais avanços da engenharia agrícola, referente ao tema tecnologias sustentáveis.

2. Justificativa

A Engenharia Agrícola encontra-se em constante evolução, sendo necessária a atualização permanente de seus conteúdos. O meio ambiente, as tecnologias, seus usos e seus impactos na vida dos homens são assuntos atuais e em plena expansão científica. A interação destes conhecimentos com o mundo acadêmica forma um diferencial indispensável ao aperfeiçoamento dos futuros profissionais do limiar do século XXI. É dever de todo acadêmico, na pesquisa científica ou no mercado de trabalho, ser capaz de transformar a produção agrícola em uma atividade ambientalmente sustentável.

3. Objetivos Gerais

Proporcionar aos acadêmicos e profissionais, visão geral da profissão, do mercado de trabalho, das pesquisas nas áreas afins e das tecnologias sustentáveis utilizadas na produção agropecuária. Tem por finalidade integrar alunos e pesquisadores, professores e empresários, promovendo intercâmbio de informações e conhecimentos em tecnologia, ambiente e novas tendências do mercado para o mundo agropecuário de forma dentro do contexto social e ambiental.

3.1. Objetivos Específicos

- ✓ Promover a integração e intercâmbio tecnológico entre professores, estudantes e profissionais de áreas agrícolas e afins;
- ✓ Difundir a existência do curso para os diversos órgãos que atuam na área, visando um maior contato com instituições de pesquisas e empresas;
- ✓ Apresentar novos equipamentos e discutir melhores soluções para o desenvolvimento de tecnologias aplicadas à agricultura;
- ✓ Discutir e disseminar a importância da utilização das tecnologias sustentáveis: Bioenergia, Agricultura de precisão e Processos ambientalmente sustentáveis;

4. Público alvo

Estudantes de graduação, pós-graduação, pesquisadores e profissionais em Engenharia Agrícola e áreas afins (agrônomos, zootecnistas, engenheiros, arquitetos, administradores), e outros profissionais que nas áreas: solos e recursos hídricos, construções rurais e ambiência, mecanização e desenvolvimento de máquinas e implementos, tecnologias de geração e uso de energia, administração de empresas agrícolas, processamento e armazenamento de produtos agrícolas, controle ambiental na agroindústria, topografia e sensoriamento remoto.

4.1. Público esperado

Com base nos eventos anteriores e no crescente interesse pelo tema, a semana será programada para receber um público de até 200 participantes, entre estudantes, professores e profissionais das áreas Agrárias e afins.

5. Histórico

Desde sua primeira edição, em Junho de 2006, a Semeagri vem colecionando diversos colaboradores e patrocinadores, que acreditaram na potencialidade do evento e hoje pode-se dizer que são nossos parceiros. A I Semeagri foi realizada no período de 26 a 30 de Junho de 2006, com o tema "Tecnologia a serviço da Agricultura" e a II Semegri realizada de 21 a 25 de maio de 2007 com o tema "Engenharia do Agronegócio". Estas Semanas foram considerados eventos de grande porte, atingindo 498 participantes (<http://www.ufrrj.br/agricola/semeagri.htm>). Estes encontros têm proporcionado a participação de importantes representantes das áreas afins a Engenharia Agrícola, como o Presidente do SBEA, Secretário de Agricultura, pesquisadores, profissionais e diretores de grandes empresas. Em anexo são apresentadas imagens dos Eventos anteriores.

6. Data e Local

Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Instituto de Tecnologia/Departamento de Engenharia

BR 465, Km 7

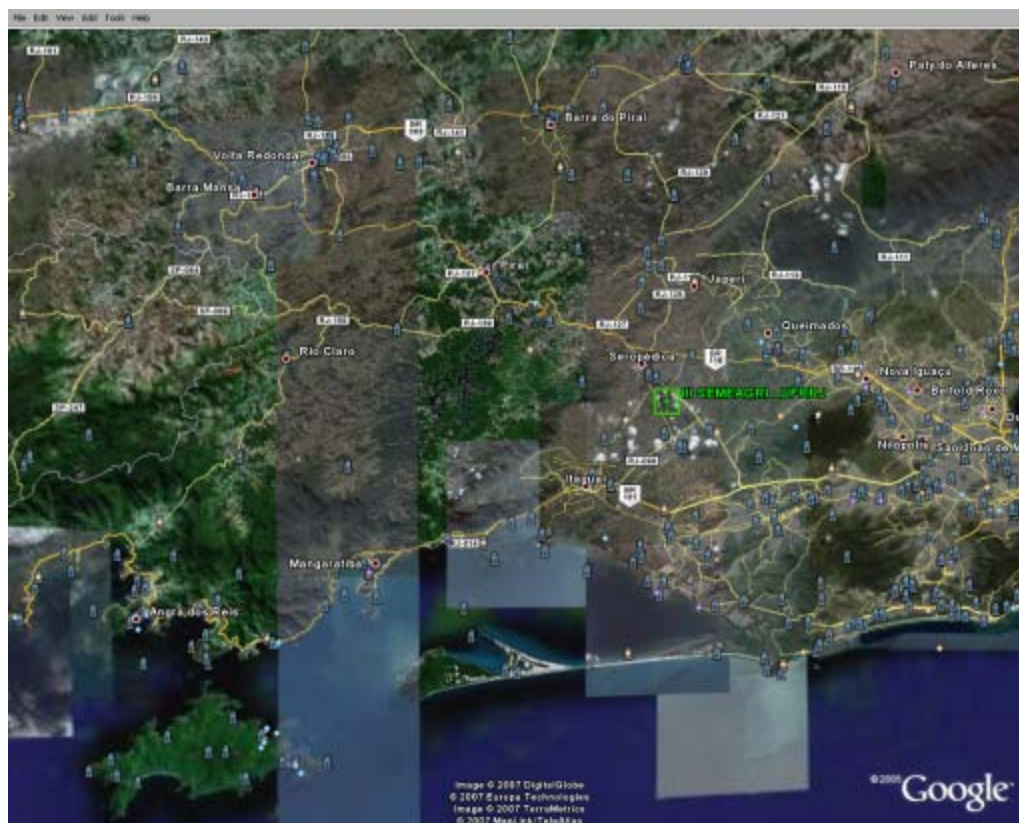
23890-000. Seropédica -RJ.

Tel.: 21-3787-3742

FAX: 21-3787-3750

semeagri@ufrj.br

www.ufrj.br/agricola/semeagri



SEMEAGRI - UFRJ-BR 465, Km 7 (Lat. -22.76, Long. -43.69)



Vista do Campus da UFRRJ

7 - Coordenação

III SEMEAGRI

Contato: semeagri@ufrrj.br

Tel: 21-3787-3742

Professores:

Joseph Kalil Khoury. Junior. E-mail: kalil@ufrrj.br

Roberto Precci Lopes. E-mail: precci@ufrrj.br

Discentes:

Arielle Beatriz S.T. de L. Fernandes

Cassiano Augusto Rolini Bernardino

David da Cunha Valença

Gabriel Philippi Pereira Goulart

Leonardo Okumura Pinella de Oliveira

Lucas Silva da Silveira

Luciana Miranda Machado de Oliveira

Luís Eduardo da Cunha Ferro

Maria Clara Albuquerque Moreira

Mariana Catanhede

Mariana Padilha Lopes

Marília Souza Alves

Neussias Inocência Henrique

Renan Oliveira de Souza

Rogério Bernardes

Sueny Pinhel Miranda

8. Cursos e palestras a serem ministradas

Em consonância com a temática do evento, serão selecionados minicursos e palestras referentes aos temas abaixo, cujos contatos estão em andamento (sujeito a confirmação):

Técnicas de Agricultura de Precisão

Aplicações Práticas da Energia Eólica

Produção de Álcool a nível de Fazenda

Reciclagem de Resíduos

Tratamentos de Resíduos Agroindustriais

Sistemas de Irrigação

Projeto de Máquinas: da Concepção à Construção

Manejo de Bacias Hidrográficas

Alterações Climáticas

Selo de Certificação em Sistema de Produção Agrícola para Crédito de Carbono

Engenharia Auxiliada por Técnicas Computacionais

Conservação de Recursos Naturais

Atribuições Profissionais do Engenheiro (Resolução CONFEA/CREA 1010)

9. Programação do Evento

12 DE MAIO DE 2008 - SEGUNDA - FEIRA

08:00 às 12:00	Prazo Final Para Inscrições
18:00 às 20:00	Entrega do Material
20:00 às 22:00	Palestra e Coquetel de Abertura

13 DE MAIO DE 2008 - TERÇA - FEIRA

08:00 às 09:45	Mini cursos
09:45 às 10:00	Coffee Break
10:00 às 12:00	Mini cursos - continuação
12:00 às 13:30	Almoço
13:30 às 15:00	Palestra I
15:00 às 15:30	Coffee Break
15:30 às 17:00	Palestra II

14 DE MAIO DE 2008 - QUARTA - FEIRA

08:00 às 09:45	Mini cursos
09:45 às 10:00	Coffee Break
10:00 às 12:00	Mini cursos - continuação
12:00 às 13:30	Almoço
13:30 às 15:00	Palestra III
15:00 às 15:30	Coffee Break

15:30 às 17:00 Palestra IV

15 DE MAIO DE 2008 - QUINTA - FEIRA

08:00 às 09:45		Mini cursos
09:45 às 10:00		Coffee Break
10:00 às 12:00		Mini cursos - continuação
12:00 às 13:30		Almoço
13:30 às 15:00		Palestra V
15:00 às 15:30		Coffee Break
15:30 às 17:00		Palestra VI

16 DE MAIO DE 2008 - SEXTA - FEIRA

08:00 às 09:40		
09:40 às 10:00	-	Mesa Redonda
10:00 às 12:00	-	Coffee Break
12:00 às 13:00	-	Mesa Redonda

10. Previsão de Custo

Descrição	Quantidade	Valor (R\$)	
		Unitário	Subtotal
Coquetel de abertura	300	18,00	5400,00
Cartazes tam. A3, papel couche, impresso em cores	50	3,50	175,00
Folder tam. A4, papel couche, impresso em cores	150	2,50	375,00
Papel para certificado e impressão em cores	400	0,35	140,00
Camisas	300	6,00	2520,00
Pasta emborrachada, tamanho 30x50x6 cm	300	7,50	2250,00
Blocos e canetas	300	1,40	560,00
Combustível	200	2,60	520,00
Motorista	5	100,00	500,00
Hospedagem	50	40,00	2000,00
Crachá	400	0,50	200,00
Alimentação	50	20,00	1000,00
Total			15.640,00

ANEXOS



Abertura da SEMEAGRI I - 2006



Abertura da SEMEAGRI II - 2007



Palestras



Cursos



Coquetel - Salão Nobre da Universidade Rural



Mesa Redonda