

# Coluni promove Palco das Questões Ambientais

O Colégio de Aplicação da Universidade Federal de Viçosa (Coluni) apresentou, nos dias 4 e 5 deste mês, no auditório do Departamento de Economia Doméstica (DED), o evento teatral denominado "O Palco das Questões Ambientais". A série de 12 peças, montada por 160 alunos do terceiro ano do ensino médio, abordou questões pertinentes à preservação do meio ambiente. Desmatamento, excesso de lixo e poluição foram alguns dos temas apresentados.

A atividade resultou de um projeto interdisciplinar coordenado pelo professor de Geografia Leonardo Vaz de Melo, idealizador do espetáculo, com o objetivo de discutir, de forma crítica e didática, os problemas relacionados ao meio ambiente. Para escrever as peças, os estudantes realizaram pesquisas e, por cerca de dois meses, ensaiaram na final das aulas.

As apresentações tiveram duração de aproximadamente meia hora e, antes do início de cada uma,

foram exibidos vídeos e fotos dos alunos durante os ensaios. Na opinião de Laura Nascimento, estudante de Secretariado Executivo Trilíngüe da UFV, os assuntos foram muitos bem escolhidos. "Todos que participaram desse evento estão de parabéns. Está tudo muito bonito e os assuntos não poderiam ter sido melhores. Tudo muito atual e bem próximo a nós".

O evento foi aberto ao público, e as melhores peças foram escolhidas por um júri composto de professores do Coluni e alunos da Universidade, de acordo com as categorias: melhor peça, melhor cenário, melhor figurino e melhor produção, além de melhor ator e atriz principal, revelação e coadjuvante. Para a estudante do terceiro ano Natália Ottoline, participante da peça sobre o futuro do lixo, foi uma experiência bastante válida. "Gostei muito. Deu para passar a mensagem que nosso grupo queria".

(Fernando Faria - Colaboração: Renata Bragagnolo Amaral)



Encenação da peça "Modernização da agricultura e conscientização".



Alunos do 3º ano apresentam "Movimentos por justiça ambiental".

## Terra e água são temas de exposição na Pinacoteca da UFV



Os quadros estarão expostos até o dia 18 de julho

Teve início, no dia 19 deste mês, e será encerrada no dia 18 de julho, na Pinacoteca da UFV, a exposição "Terra e Água", de José Mário Lobo Ferreira. A mostra abrange fotografias e paisagens, contando também com a projeção de imagens em um dos ambientes

da Pinacoteca. A exposição, coordenada pela curadora Sandra Galhardo, tem o apoio da Divisão de Assuntos Culturais, da Pinacoteca da UFV e da Fundação Arthur Bernardes, podendo ser vista, de segunda a sexta-feira, das 9 horas às 11h30 e das 14 horas às 17h30, na Casa 5 da Vila Giannetti, no campus da UFV.

(Fernando Faria - Colaboração: Maria Inês Amorim)



## Realizada a consulta para sucessão da Reitoria

No dia 11 deste mês, foi realizado, nos campi da UFV de Viçosa, Florestal e Rio Paranaíba, o primeiro turno da consulta à comunidade universitária, visando à sucessão do reitor e do vice-reitor da Instituição, para o quadriênio 2008/2012.

Neste ano, a consulta foi paritária, ou seja, as opiniões de discentes, servidores e docentes tiveram o mesmo peso.

Veja os resultados e a matéria na página 5.

O local de votação no campus de Viçosa teve grande movimentação



## Curso de Comunicação Social promove workshop com jornalistas do Estado de Minas



João Bosco Sales e Renata Neves falaram sobre o dia-a-dia do repórter e o desafio de se fazer um jornalismo ético e responsável

## Entrega de prêmios para os trabalhos do 17º SIC e 5º SEU



A cerimônia de entrega dos Prêmios Arthur Bernardes e de Menção Honrosa para os trabalhos destaques de Iniciação Científica e Extensão Universitária do 17º Simpósio de Iniciação Científica (SIC) e do 5º Simpósio de Extensão Universitária (SEU) foi realizada no dia 9 deste mês, no auditório do Departamento de Economia Rural da UFV (foto). Confira a premiação na página 2.

# Realizada a premiação do 17º SIC e do 5º SEU

A cerimônia de entrega dos Prêmios Arthur Bernardes, para os melhores trabalhos de cada Centro, e de Menção Honrosa, para os trabalhos destaques, de Iniciação Científica e Extensão Universitária do 17º Simpósio de Iniciação Científica (SIC) e 5º Simpósio de Extensão Universitária (SEU) ocorreram no dia 9 deste mês.

Na abertura do evento, houve apresentação do coral dos estudantes da Escola Estadual "Effie Rolfs", resultado do projeto de extensão vencedor do Prêmio Arthur Bernardes *Música Construindo Gente; uma Alternativa Inteligente de se Construir, Encontrar e Despertar Talentos*, realizado pelo maestro Rogério Moreira Campos e pela estudante Jule Pires Amaral.



*Mesa que coordenou os trabalhos de entrega dos prêmios*

## Trabalhos de Iniciação Científica premiados com Menção Honrosa e Prêmio Arthur Bernardes de Iniciação Científica

### CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

- PRÊMIO ARTHUR BERNARDES - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA FLORESTAL** - ESTUDOS PARA TRATAMENTO E RECICLAGEM DOS RESÍDUOS DE INDÚSTRIAS MOVELEIRAS NO APL DE UBA
- DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA** - DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PARA ESTIMAR A UNIDADE DE FRUTOS DE CAFÉ COM BASE NA COR
- DEPARTAMENTO DE ECONOMIA RURAL** - EFEITOS DOS PREÇOS INTERNACIONAIS E DA TAXA DE CÂMBIO NO PREÇO DOMÉSTICO DO CAFÉ ARÁBICA
- DEPARTAMENTO DE FITOPATOLOGIA** - ESTUDO DO ENVOLVIMENTO DOS GENES TCTP E SMF1 NA INTERAÇÃO TOMATEIRO-POTTVÍRUS
- DEPARTAMENTO DE FITOGÊNEA** - EFEITO DO TIPO DE CONDUÇÃO NO RENDIMENTO DO PINHO CULTIVADO EM SUBSTRATO EM AMBIENTE PROTEGIDO
- DEPARTAMENTO DE SOLOS** - SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE ÓXIDOS DE Fe PARA ESTUDO DE ADSORÇÃO DE ARSÊNIO (AS (VI)) POR MEIO DE PLANEJAMENTO DE MISTURAS TERNÁRIAS EM REDE SIMPLEX
- DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA** - ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS GENÉTICOS PARA TAMANHO DE LEITEGADA DE SUÍNOS

### CENTRO CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

- PRÊMIO ARTHUR BERNARDES - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA GERAL** - TRANSFORMAÇÃO DE *Agrobacterium tumefaciens* COM PLASMÍDEOS RECOMBINANTES PCAMB3301/NS1 PARA OBTENÇÃO DA PROTEÍNA NS1 DO VÍRUS DA DENGUE EM PLANTAS DO GÊNERO *Lycopersicon* (TOMATE)
- DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ANIMAL** - INFESTAÇÃO PRÉVIA DA PLANTA HOSPEDEIRA POR HERBÍVORO HETEROSPECÍFICO AFETANDO OVIPOSIÇÃO E PRODUÇÃO DE TEIA DO ÁCARO VERMELHO *Tetranychus evansi* BAKER & PRITCHARD (ACÁRI: TETRANYCHIDAE)
- DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR** - ISOLAMENTO DE GENES DE SOJA (*Glycine max*) INDUZIDOS PELA VIA DE RESPOSTA A PROTEÍNAS MAL DOBRADAS NO RETÍCULO ENDOPLASMÁTICO (VIA UPR) E POR ESTRESSE HÍDRICO
- DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA VEGETAL** - AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE *Spondias dulcis* FORST. F. (ANACARDIACEAE) COMO BIODICADORA DO IMPACTO DAS MISESÕES DE FLUORETO
- DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO FÍSICA** - A PRÁTICA ESPORTIVA EM VIÇOSA: LAZER OU RENDIMENTO?
- DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA** - ISOLAMENTO DO GÊNE CipacC E ANÁLISE DO MUTANTE PacZ DO FUNGO *Colletotrichum lindemuthianum*, AGENTE CAUSAL DA ANTRACNOSE DO FEIJÃO (*Phaseolus vulgaris*)
- DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E SAÚDE** - AVALIAÇÃO NUTRICIONAL E SENSORIAL DE PRODUTOS DE SOJA (*Glycine max*) FERMENTADOS COM BACTÉRIAS LÁTICAS
- DEPARTAMENTO DE VETERINÁRIA** - DETECÇÃO DE *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* (MAP) PELA TÉCNICA "POLIMERASE CHAIN REACTION" (PCR) EM AMOSTRAS DE LEITE EM NATUREZA

### CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

- PRÊMIO ARTHUR BERNARDES - DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA** - METAHEURÍSTICA SCATTER SEARCH PARA O PROBLEMA JOB SHOP SCHEDULING MULTICRITÉRIO
- DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO** - CIDADE INDUSTRIAL PROJETA-DA E VIDA COTIDIANA. UM ESTUDO DA MORFOLOGIA URBANA EM IPATINGA, MINAS GERAIS
- DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL** - APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS NA FABRICAÇÃO DE TIJULOS PARA CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL
- DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA E DE PRODUÇÃO** - MODELAGEM MATEMÁTICA DO GERADOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICO, INCLUINDO A SATURAÇÃO MAGNÉTICA
- DEPARTAMENTO DE FÍSICA** - QUEBRA DE SIMETRIA NA ELETROCRISTALIZAÇÃO FERRO-MAGNÉTICA: A DISPUTA ENTRE INTERAÇÕES DÍPOLOARES E CRESCIMENTO LAPLACIANO
- DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA** - DINÂMICA DE TRANSMISSÃO DA DENGUE
- DEPARTAMENTO DE QUÍMICA** - ESTUDO DA EXTRAÇÃO DE NIQUEL E COBALTO EM UM SISTEMA AQUOSO BIFÁSICO CONSTITUÍDO POR L35 E LI.SQ
- DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS** - EFICIÊNCIA DE EMBALAGEM ATIVA ANTIMICROBIANA PARA CONSERVAÇÃO DE PRESUNTO FATIADO

### CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS LETRAS E ARTES

- PRÊMIO ARTHUR BERNARDES - DEPARTAMENTO DE ECONOMIA DOMÉSTICA** - CONSTRUÇÃO DAS RELAÇÕES SOCIÁRIAS NUM CONTEXTO SOCIOCULTURAL ESPECÍFICO: A IMPORTÂNCIA DA PARIDADE DE GÊNERO PARA A REDUÇÃO DA POBREZA, VIÇOSA-MG

- DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO** - OFERTA DE MICROCRÉDITO NO ESTADO DE MINAS GERAIS: ANÁLISE DOS CUSTOS EFETIVOS E DE TRANSAÇÃO
- DEPARTAMENTO DE ARTES E HUMANIDADES** - ASSOCIAÇÃO ENTRE FATORES AMBIENTAIS E A OCORRÊNCIA DE DOENÇAS NAS CIDADES DE JUÍZ DE FORA E VIÇOSA
- DEPARTAMENTO DE DIREITO** - A FACULTATIVIDADE DA DOAÇÃO DO REGIME JURÍDICO DE EMPRESAS MERCANTIS CONFERIDA AO EMPRESÁRIO RURAL: FATOR DE ISONOMIA?
- DEPARTAMENTO DE ECONOMIA** - ANÁLISE DO DESEMPENHO DA ECONOMIA BRASILEIRA A PARTIR DOS INDICADORES DERIVADOS DO NOVO SISTEMA DAS CONTAS NACIONAIS
- DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO** - PODER E SIMBOLISMO NA FORMAÇÃO DO LUGAR: A FESTA DO ROSÁRIO DO DISTRITO DE SÃO JOSÉ DO TRUNFO, VIÇOSA-MG.
- DEPARTAMENTO DE LETRAS** - O JORNAL E A INVENÇÃO DA HISTÓRIA EM "O ANO DA MORTE DE RICARDO REIS" DE JOSÉ SARAGAMO

### 5º SIMPÓSIO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA (5º SEU) Prêmio Arthur Bernardes de Mérito em Extensão

### CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

- DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA FLORESTAL** - ESCOLA NA MATA: INTEGRAÇÃO MATA-ESCOLA-COMUNIDADE - BUSCANDO PRÁTICAS EDUCATIVAS PARA A VALORIZAÇÃO DA COMUNIDADE E PARA A CONSERVAÇÃO DA MATA DO PARAÍSO

### CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

- DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR** - USO DE PLANTAS MEDICINAIS EM COMUNIDADES DO ENTORNO DO PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO BRIGADEIRO

### CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

- DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO** - PROJETO DE EXTENSÃO: PROJETO HABITAT - CONSULTÓRIO DE ARQUITETURA NO BAIRRO NOVA VIÇOSA, EM VIÇOSA-MG

### CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTE

- DEPARTAMENTO DE ARTES E HUMANIDADES** - PROJETO DE EXTENSÃO: TRABALHO, EDUCAÇÃO E CIDADANIA: A INCLUSÃO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS POR MEIO DA CONSTITUIÇÃO DE EMPREENDIMENTOS SOLIDÁRIOS

### PRÓ-REITORIAS

- DIVISÃO DE ASSUNTOS CULTURAIS** - PROJETO DE EXTENSÃO: MÚSICA CONSTRUINDO GENTE; UMA ALTERNATIVA INTELIGENTE DE SE CONSTRUIR, ENCONTRAR E DESPERTAR TALENTOS

### Menções Honorosas em Extensão Universitária

- Departamento de Economia Rural**  
PROJETO DE EXTENSÃO: TRIANDO O LIXO, RECICLANDO CIDADANIA (MG 02608 JP)

### CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

- Departamento de Educação Física**  
PROJETO DE EXTENSÃO: DE BEM COM A VIDA - GINÁSTICA PARA A TERCEIRA IDADE

### CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

- Departamento de Matemática**  
PROJETO DE EXTENSÃO: MATEMÁTICA E SURDEZ: QUESTÃO DE LINGUAGEM E NOVAS TÉCNICAS DE ENSINO

### CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES

- Departamento de Artes e Humanidades**  
PROJETO DE EXTENSÃO: CORPO BRINCA - CORPO DANÇA

### PRÓ-REITORIAS

- Divisão de Assuntos Culturais**  
PROJETO DE EXTENSÃO: TEATRO SOLIDÁRIO DA DIVISÃO DE ASSUNTOS CULTURAIS - DAC/UFV

(Fernanda Faria - Colaboração Maria Inês Amorim)



## JORNAL DA UFV

PUBLICAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
Registro no Cartório de Títulos e Documentos da Comarca de Viçosa sob o nº 04, Livro B, nº 1, fls. 3/3v

### ADMINISTRAÇÃO

Ed. Arthur da Silva Bernardes  
*- Campus Universitário*  
CEP 36570-000 - Viçosa - MG  
Telefax (31) 3899-2245

### REITOR

Carlos Siqueyuki Sedyiyama

### VICE-REITOR

Cláudio Furtado Soares

### COORDENADOR DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

Cláudio Mafra

### JORNALISTA RESPONSÁVEL

Antônio Fernando de Souza Faria  
Reg. MG 02608 JP

### DIVISÃO DE JORNALISMO

Antônio Fernando de Souza Faria

### DIVISÃO DE RÁDIO E TV

Ricardo Nogueira Reis

### DIVISÃO DE RELAÇÕES PÚBLICAS E CERIMONIAL

Yara Vaz de Melo Freppel

### DIVISÃO DE GRÁFICA UNIVERSITÁRIA

José Paulo de Freitas

### EQUIPE DE REDAÇÃO

- Antônio Fernando de Souza Faria (MG 02608 JP)
- José Paulo Martins (MG 02333 JP)

### DESIGNER GRÁFICO

Márcio Jacob

### ESTAGIÁRIOS

- Amanda de Oliveira, Maria Inês Freitas de Amorim, Renata Bragagnolo Amaral, Rodrigo Carvalho Gonçalves e Tiago César Agostinho

### REVISOR

Maria do Carmo da Costa Val Gomide

### IMPRESSÃO

Divisão de Gráfica Universitária (DGU)



# Anuário da Revista Exame traz matéria sobre a UFV



Capa do Anuário Exame 2008/2009

A edição do Anuário Exame 2008/2009, exclusiva sobre Agronegócio, publicou matéria publicitária, na página 100, abordando a contribuição científica da Universidade Federal de Viçosa para o agronegócio mundial,



Página da revista com a publicidade da UFV

durante seus 82 anos de existência.

A revista, cuja tiragem alcança 1 milhão de exemplares, foi publicada no dia 12 deste mês, trazendo o ranking das 400 maiores

empresas do agronegócio; o perfil agropecuário de todos os estados brasileiros; e agenda completa com os principais eventos do agronegócio no Brasil, no período de 2008-2009; e uma lista com 170 endereços de entidades de classe, centros de pesquisa e consultorias, dentre outros artigos de grande importância para os profissionais da área.

A mensagem publicitária da UFV, veiculada no Anuário Exame, contou com a iniciativa da Divisão de Jornalismo da Coordenadoria de Comunicação Social da UFV e o patrocínio dos seguintes parceiros da Universidade: Anglo American, Aracruz, Funarbe, Lwarcel Celulose, Satipe e Votorantim Metais.

# DEP realiza curso de treinamento na área de Automação Industrial



Participantes do treinamento no Laboratório do DEP

O Departamento de Engenharia Elétrica e de Produção realizou, no pe-

ríodo de 2 a 13 deste mês, em parceria com a empresa SMAR, de Sertãozinho-SP, o curso de "Tecnologia Foundation Fieldbus Aplicada em Planta Didática Industrial".

O curso, que teve carga total de 40 horas/aula, objetivou o treinamento de professores e alunos do curso de Engenharia Elétrica na área de Automação Industrial. As aplicações práticas do treinamento foram feitas no Laboratório de Automação Industrial do DEP, no qual está instalada uma Planta Didática, com tecnologia "Foundation Fieldbus".

# Metas e desafios para o Projeto de Fomento Florestal em 2008



Estagiário do Projeto em estudo de campo

A meta do Projeto de Fomento Florestal, para este ano, é atingir 600 produtores rurais, envolvendo uma área de 2.500 hectares e o plantio de quase cinco milhões de mudas em toda a Zona da Mata mineira. As atividades de transferência de tecnologia da UFV fazem parte do Projeto Estruturador de Inovação Tecnológica do Governo de Minas Gerais, por meio da Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (Sectes-MG). As ações desse programa estão definidas no convênio que envolve vários parceiros, como a Universidade Federal de Viçosa, Instituto Estadual de Florestas (IEF), Sebrae-MG, Intersind, SIF, Emater e prefeituras municipais.

O projeto é coordenado pelo professor José de Castro Silva, do Departamento de Engenharia Florestal da UFV, e conta com 12 estagiários do curso de Engenharia Florestal. Após o período de capacitação, os estagiários visitam os produtores rurais em seus municípios, utilizando dois veículos

especiais do projeto para deslocamento e aparelhos de GPS, para georreferenciamento das propriedades.

Além de palestras, dias-de-campo, seminários e minicursos, são utilizadas técnicas de abordagem ao produtor, através de duas visitas técnicas em cada propriedade, além da distribuição de um conjunto de três cartilhas de técnicas. As informações passadas constam de técnicas sobre plantio e manutenção das mudas, usos múltiplos da madeira, mercados possíveis para a madeira, além de técnicas conservacionistas de solo e água, melhor uso da terra, legislação e licenciamento ambiental.

Segundo o professor José de Castro Silva, as atividades desenvolvidas no ano passado mostraram que a silvicultura é uma das atividades mais interessantes e com maior possibilidade de expansão na Zona da Mata. Os recursos para manutenção do projeto para este ano já estão garantidos pela Fapemig, por meio da Sectes-MG.

Segundo o professor José de Castro Silva, as atividades desenvolvidas no ano passado mostraram que a silvicultura é uma das atividades mais interessantes e com maior possibilidade de expansão na Zona da Mata. Os recursos para manutenção do projeto para este ano já estão garantidos pela Fapemig, por meio da Sectes-MG.

# Alunos do Nead fazem sua primeira excursão técnica

O Núcleo de Educação de Adultos (Nead), vinculado ao Departamento de Educação (DPE) da UFV, pela primeira vez, promoveu uma excursão técnica para os alunos matriculados nas disciplinas de Geografia, História, Biologia e Ciências.

No dia 20 deste mês, eles visitaram o Sítio Arqueológico de Lagoa Santa, na região central do Estado. O objetivo da viagem, custeada pelo Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes, pela Direto-

ria de Recursos Humanos e pelo DPE, foi possibilitar aos alunos aprendizagens significativas, permitindo maior compreensão da importância do tempo presente e da relação que se estabelece entre o passado e o presente na construção do conhecimento histórico.

Os 29 alunos, acompanhados dos respectivos professores-monitores e das professoras Etelvina Maria Valente dos Anjos Silva e Leci Soares de Moura e Dias, co-

nheceram a Gruta da Lapinha e o Museu de Arqueologia e Paleontologia, que mantém em seu acervo fósseis de cerca de 12 mil anos, os humanos mais antigos das Américas. Para completar o roteiro da excursão, os alunos conheceram o Aeroporto Internacional Tancredo Neves. Na avaliação dos alunos, a viagem foi muito válida e deixou marcas inesquecíveis.

(Fernando Faria - Colaboração: Tiago Agostinho)



Grupo de alunos e professores que participou da excursão



## Participe do JORNAL DA UFV

Dê a sua opinião, sugestões e faça críticas!  
Veja na página da UFV ([www.ufv.br](http://www.ufv.br)) a opção para o envio de notícias

# Pesquisas da UFV despertam interesse em empresários de Alagoas

Um grupo de empresários visitou a Universidade Federal de Viçosa, no dia 6 deste mês, para conhecer as pesquisas desenvolvidas acerca do cultivo de eucalipto e para uma reunião com os professores Eduardo Borges, do Departamento de Engenharia Florestal, Sérgio Brommonschenkel, diretor do Centro de Ciências Agrárias, Geraldo Antônio de Andrade Araújo, pró-reitor de Extensão e Cultura, Nairam Félix de Barros, do Departamento de Solos, Acélio Couto Alfenas, do Departamento de Fitopatologia, e com o reitor Carlos Sedyiyama, visando a possíveis parcerias.

O grupo era formado pelos usineiros alagoanos Marcelo Toledo, José Nogueira e Elias Vilela, irmão do governador de Alagoas, Teotônio Vilela, além do empresário paulista Mário Namour e do empresário e silvicultor mi-



Reunião do reitor Carlos Sedyiyama (centro) com os empresários (direita)

neiro Sebastião Fernandes.

Os usineiros alagoanos pretendem aproveitar um incentivo de seu Estado para a plantação de eucalipto em suas terras ociosas, que juntas contabilizam aproximadamente 200.000 hectares. A produção de cana-de-açúcar só produz bagaço por seis meses ao ano e no restante

há dificuldade de se conseguir material para a movimentação de caldeiras, e o eucalipto seria uma alternativa ideal, além de servir para a produção de madeira e celulose. Os visitantes também desejavam adquirir técnicas para colaborar na conservação dos últimos vestígios de Mata Atlântica do Estado.



Os empresários na Sala de Reuniões da Reitoria

O empresário Sebastião Fernandes possui, em sua propriedade em Ubá, experiências do cultivo do eucalipto monitoradas por estudantes e professores da UFV e, pelo sucesso produtivo, indicou a Universidade para os demais empresários.

Para o professor Acélio Couto Alfenas, as condições

do solo e do clima da área alagoana são semelhantes aos já estudados pelos pesquisadores da UFV, o que contribuiria para o sucesso da parceria. Em troca, a universidade receberia recursos e áreas para ampliação de pesquisas.

(Fernando Faria - Colaboração Maria Inês Amorim)

## Revista da Advocacia Geral da União tem professor da Universidade como colaborador

O Centro de Convenções Ulisses Guimarães, em Brasília, foi o local escolhido para o lançamento da 15ª edição da revista da Advocacia Geral da União - AGU, no dia 12 deste mês. Essa edição teve a participação, como colaborador, de Raphael Diógenes Serafim Vieira, ex-estagiário da Procuradoria Federal na Universidade Federal de Viçosa e atualmente professor substituto do Departamento de Direito da UFV.

A revista da AGU apresenta abordagens multidisciplinares e atuais de questões relevantes



Capa da edição comemorativa dos 15 anos da revista da AGU

à realidade da advocacia pública federal. São publicados, também, artigos dos membros das carreiras da AGU, estando aberta a artigos de outros operadores de Direito.

Estiveram presentes o ministro José Antonio Dias Toffoli, advogado geral da União, e o diretor da Escola de Advocacia Geral da União, dr. Mauro Luciano Hauschild, que apresentaram a revista, ampliada em sua estrutura e com reformulações gráficas.

(Fernando Faria - Colaboração: Tiago Agostinho)

## Alunos e professora do Coluni são premiados na OBMEP-2007

A professora Cleuza Eunice Pereira Brumano, que ministra a disciplina Matemática no Colégio de Aplicação (Coluni), foi premiada, juntamente com mais 20 alunos do Colégio, na edição 2007 das Olimpíadas Brasileiras de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP/2007).

Com premiações de R\$5.000,00 e R\$1.500,00,

os alunos contemplados foram os seguintes: Cássio Henrique Vieira Moraes, Almerindo Mendes Lana, Ademir Felipe Teles, Luis Marcio Couto Pachaco, Henrique Alves Ank, Kassio Cardoso de Souza, Breno Valente Fontes Araújo, Hugo Kooki Kasuya Rosado, Júlia Couto, Gabriel de Oliveira Meira Malheiros, Heitor Leandro Faria, Barba-

ra Freitas Poglioto, Artur Carneiro Mendes, Miguel Oliveira Sabino, Eduardo Amorim de Moura, Roberto Canuto Palva, Gustavo Furtado Costa, Felipe Jader Coelho Pereira, Iolanda Castro de Rezende e Fábio Malheiros de O. Almeida.

(Fernando Faria - Colaboração: Amanda Oliveira)

## Dirigente da UFV é homenageado pela PMMG



O professor D'Antonino recebe a honraria do tenente-coronel José Carlos Gomes Saraiva, comandante do 21º Batalhão

O diretor de Logística e Segurança da UFV, professor Luiz Carlos D'Antonino, foi homenageado pela Polícia Militar de Minas Gerais (PMMG) com a Medalha Alferes Tiradentes, a maior comenda que a

corporação confere a uma pessoa.

A entrega da honraria foi feita na sede do 21º Batalhão da PMMG, em Ubá, no dia 9 de maio, por ocasião das comemorações dos 233 anos da PMMG.

# Pesquisa realizada na UFV é citada na Revista Nature

A Revista Nature, uma das mais importantes publicações científicas do mundo, publicou matéria sobre a descoberta feita por pesquisadores do Programa de Pós-Graduação em Entomologia da UFV, em parceria com pesquisadores da Universidade de Amsterdam (Holanda). A íntegra do artigo foi publicada no dia 4 deste mês, na revista eletrônica PLoS ONE. O artigo relata o estranho comportamento de uma vespa que ataca e parasita uma lagarta e a reprograma para que ela atue como guarda-costas de seus filhotes até a morte.

A foto e o vídeo da lagarta atacando outros insetos para proteger os filhotes da vespa que a parasitou percorreram o mundo no site: <http://uk.youtube.com/watch?v=7UkDMrG6t0g> e repercutiu em jornais, emissoras de TV e revistas no Brasil e em vários outros países. Segundo

os autores do artigo, a descoberta do comportamento da lagarta pode ajudar nos estudos que visam ao controle de pragas de eucalipto.

O trabalho foi desenvolvido pelos professores Eraldo Lima e Angelo Pallini, da Entomologia da UFV, em parceria com os pesquisadores holandeses Amir Grosman, Arne Jansen e Maurice Sabelis. Para o professor Pallini, a parceria entre as duas universidades demonstra a importância da união de competências para produzir bons resultados científicos e da capacitação de recursos humanos.

Os pesquisadores da UFV também destacam a participação dos estudantes da graduação Elaine de Brito, Eduardo Cordeiro, Felipe Colares e Juliana Fonseca no desenvolvimento da pesquisa. "A Entomologia da UFV, há tempos, vem

integrando a pós-graduação com a graduação, por meio do programa Proin, e colhendo bons frutos, esse é mais um", disse o professor Pallini.

A repercussão internacional dá grande visibilidade ao trabalho que a UFV vem desenvolvendo em pesquisas com controle biológico de pragas agrícolas. A descoberta dessa forma de manipulação do hospedeiro pelo parasitóide surgiu da busca de uma forma de conter uma praga, *Thyrinteina leucocerae*, que ataca plantações de eucalipto.

O artigo publicado menciona outros casos de parasitas que manipulam o hospedeiro em benefício próprio, como um verme que induz formigas a se agarrarem a folhas de capim para que sejam engolidas por ovelhas, o hospedeiro final do parasita. No caso brasileiro, a lagarta é atacada pela vespa,

que põe ovos no corpo da vítima. Os ovos eclodem e, depois de algum tempo, os parasitas deixam o hospedeiro e formam casulos. É aí que o comportamento da lagarta muda: ela assume uma posição fixa perto dos casulos, para de se alimentar e passa a agredir predadores que se aproximem das jovens vespas. A lagarta morre pouco depois que as vespas adultas emergem dos casulos.

Para testar a possibilidade de uma mudança de comportamento do hospedeiro ser causada por outro fator que não a infecção pelo parasitóide, os pesquisadores analisaram várias combinações entre vespa e lagarta, incluindo a situação em que lagartas não-infectadas foram colocadas perto dos casulos: a despeito da proximidade, essas lagartas não mudaram de comportamento. Os cientistas também determi-



Cópia da página da Nature que relata a pesquisa realizada na UFV

naram que a remoção da lagarta guarda-costas dobra a taxa de mortalidade dos casulos. O mecanismo de cooptação da lagarta ainda está em estudo, mas os pesquisadores suspeitam que uma ou duas larvas permanecem no hospedeiro quando seus irmãos saem para formar casulos e que as que ficam para trás sejam capazes de afetar o comportamento do hospedeiro.

# Atlas de Ecossistemas do Espírito Santo é lançado com grande repercussão no Estado

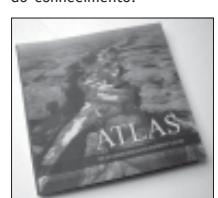
No dia 5 deste mês, em comemoração do Dia Mundial do Meio Ambiente, foi realizada, na cidade de Vitória-ES, o lançamento do Atlas de Ecossistemas do Espírito Santo, elaborado pelo Núcleo de Estudo de Planejamento e Uso da Terra (Neput), vinculado ao Departamento de Solos da UFV, em parceria com a Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Espírito Santo (Sema).

O material recebeu elogios de autoridades e pesquisadores presentes ao evento, como o governador do Espírito Santo, Paulo Hartung; o ex-governador do Rio Grande do Sul, Germano Rigotto; e a secretária estadual de Meio Ambiente, Maria da Glória Brito Abaurre, representando o secretário estadual de Educação, Haroldo Corrêa Rocha, que não pôde comparecer.

Segundo o governador Paulo Hartung, o Atlas de Ecossistemas do Espírito Santo, pioneiro no Brasil em seu setor, é um aliado de peso na tomada de decisões em políticas públicas, tanto em relação ao meio ambiente, quanto no que se refere à educação, cultura e sustentabilidade.

O Neput/DPS/UFV foi muito bem representado no evento por seu coordenador, professor João Luiz Lani, que fez discurso de apresentação do Atlas para mais de 200 pesso-

as, e também pelo designer gráfico Carlos Joaquim Einloft, membro do Setor de Educação Ambiental do Neput e responsável pela diagramação e projeto gráfico do material, cujo trabalho foi muito elogiado, inclusive por especialistas na área de computação gráfica do Espírito Santo.



Fac-símile da capa do Atlas de Ecossistemas do Espírito Santo



O professor Lani (esquerda) entrega um exemplar autografado para o reitor da UFV



O professor João Luiz Lani discursa durante o lançamento do Atlas em Vitória

## Workshop promovido pelo curso de Comunicação Social trouxe profissionais do jornal Estado de Minas à UFV



Amaury Ribeiro Jr. abordou a rotina do jornalismo investigativo

Foi realizado, no final do mês de maio, no auditório da Biblioteca Central (BBT), o workshop intitulado "Estado de Minas em Pauta", promovido pelo curso de Comunicação Social/Jornalismo da UFV, em parceria com o jornal "Estado de Minas". Segundo a coordenadora do curso de Comunicação Social, professora Kátia Fraga, o workshop teve o objetivo de promover a discussão entre profissionais do jornal e os estudantes do curso, esclarecendo sobre a rotina de produção de um jornal diário de grande porte, além de aproximar os

estudantes às suas possíveis atividades profissionais.

O evento constou de debates e palestras sobre o dia-a-dia das redações, discussões sobre o papel do jornalista na sociedade e explicações sobre as características de cada editoria, além de uma exposição de fotos no hall da BBT, elaborada pelo jornal "Estado de Minas" em comemoração de seus 80 anos de existência.

Na parte da manhã, o editor-geral do jornal, João Bosco Sales, e a editora de Economia, Renata Neves, falaram sobre o desafio de fazer um jornalismo diário ao mesmo tempo responsável, ético, com assuntos relevantes e que agradem aos diversos gostos e necessidades do leitor. Foram abordados, também, o dia-a-dia do repórter e as perspectivas do "Estado de Minas" em relação à internet e às novas mídias.

Durante a tarde, João Paulo Cunha, editor de Cultura e dos cadernos TV, Pensar e Divirta-se, e Teresa Caram, coordenadora do caderno Ragga Drops e da revista Ragga, falaram sobre a dificuldade de se

abordarem questões culturais no país, principalmente para um público jovem, em um mercado que movimenta a segunda maior quantidade de dinheiro no mundo, ficando atrás apenas da indústria bélica.

A palestra de encerramento foi ministrada por Amaury Ribeiro Júnior, repórter especial, que contou um pouco sobre as matérias que o fizeram ganhar prêmios como Esso e Vladimir Herzog, além da rotina de um jornalista investigativo.

De acordo com o editor-executivo do Jornal Estado de Minas, José Luiz Longo, a iniciativa é uma forma de participar mais ativamente dos debates acadêmicos. Segundo ele, por meio de workshops como este, os profissionais da área têm a chance de conhecer os anseios e expectativas dos futuros jornalistas, e os alunos, de acrescentar ao seu aprendizado a vivência de quem participa diariamente dos processos jornalísticos.

(Fernando Faria - Colaboração: Rodrigo Carvalho e Renata Bragagnolo Amaral)



Estudantes de Jornalismo observam a exposição do "Estado de Minas" no hall da Biblioteca Central da UFV



A professora Kátia Fraga (2ª à dir.), com os jornalistas do Estado de Minas

## Os novos rumos da Engenharia Elétrica são debatidos na UFV

Nos dias 29 e 30 de maio, foi realizado, no auditório do Departamento de Economia Rural da Universidade Federal de Viçosa, o 3º Ciclo de Palestras do curso de Engenharia Elétrica com o tema: "Linhas de Pesquisa: O que há de novo na Engenharia Elétrica". O evento foi organizado pelo Centro Acadêmico do curso, pela Empresa Júnior DIElétrica e pelo ramo estudantil do Instituto de Engenheiros Elétricos e Eletrônicos (IEEE).

O principal objetivo foi apresentar as áreas de atuação do engenheiro elétrico, mostrando novidades e os aspectos novos dos campos já tradicionais. Entre os palestrantes, grandes nomes, indicados por professores do Departamento de Engenharia Elétrica da UFV e de membros do IEIEE, além de profissionais de outras áreas, como o professor Odemir Baeta, membro da International Association for the Exchange of Students for



O professor Odemir Baeta falou sobre intercâmbio aos participantes

Technical Experience (IAEST), que deu uma palestra sobre intercâmbio.

O evento contou com a participação de cerca de 80 estudantes, que ampliaram seus horizontes com a experiência de profissionais de sucesso, informando-se um pouco mais sobre o mercado de trabalho.

(Fernando Faria - Colaboração: Maria Inês Amorim)

## Ciclo de palestras aborda temas relacionados a produtos lácteos

Foi realizado, durante todas as sextas-feiras deste mês, sempre às 18h30, o 3º Ciclo de Palestras em Ciência e Tecnologia de Laticínios, promovido pelo Departamento de Tecnologia de Alimentos (DTA), no auditório do Centro de Ciências Exatas da UFV.

No dia 6, o professor Sebastião César Cardoso Brandão, do DTA, abriu o evento e proferiu palestra relatando fraudes na indústria láctea. Foram mostradas as maneiras mais frequentes de se modificar o conteúdo e a qualidade do leite, fazendo com que ele perca, dessa forma, suas características originais nutritivas e gustativas.



Professor Sebastião Brandão proferiu palestra de abertura do evento

vas e gustativas.

No dia 13, a Rotulagem de Alimentos foi o tema abordado pelo professor Antônio Fernandes de Carvalho, também do DTA. Já, às 20h30, Mariana Fortuna Avino, da empresa Kraki Alimentos, falou sobre Ingredientes Inovadores na Fabricação de Alimentos Saudáveis.

No dia 20, o professor Nêlio de Andrade, do DTA, proferiu palestra sobre Higiene Industrial e Inter-Relação entre Ciência, Tecnologia e Engenharia. Encerrando o ciclo, no dia 27, a professora Célia Lúcia, também do DTA, enfocou os Probióticos e Prebióticos, também relacionados à produção láctea.

Segundo o professor Antônio Fernandes de Carvalho, organizador do evento, o ciclo de palestras em Ciência e Tecnologia de Laticínios ocorre a cada dois anos e seu objetivo fundamental é a atualização de conhecimentos por parte dos discentes e produtores da indústria local. O ciclo de palestras foi aberto a todos os interessados.

(Fernando Faria - Colaboração: Tiago Agostinho)

## Consulta eleitoral na UFV dá primeiro lugar ao professor Luiz Cláudio Costa



Os candidatos Cláudio Furtado Soares, Rosa Maria Oliveira Fontes e Luiz Cláudio Costa (da esq. para à dir.)

No dia 11 deste mês, foi realizado, nos campi da UFV de Viçosa, Florestal e Rio Paranaíba, o primeiro turno da consulta à comunidade universitária, visando à sucessão do reitor e do vice-reitor da Instituição, para o quadriênio 2008/2012.

Estavam aptos a votar cerca de 810 docentes, 2.400 servidores e 13 mil estudantes. Ao todo, participaram 727 docentes, 2.011 servido-

res e 6.464 discentes. Segundo a Comissão de Suporte Eleitoral, 9.202 pessoas votaram, pessoalmente ou pela internet, das 8 até as 21 horas, e a apuração ocorreu no mesmo dia.

Com 58,54% dos votos, a vitória em primeiro turno foi dada à Chapa 2, formada pelos professores Luiz Cláudio Costa (reitor) e Nilda de Fátima Ferreira Soares (vice-reitora). Em segundo lugar,

votos, e, na terceira colocação, a Chapa 1, formada pelos professores Rosa Maria Olivera Fontes (reitora) e Erly Cardoso Teixeira (vice-reitor), com 13,40%.

Neste ano, a consulta foi paritária, ou seja, as opiniões de discentes, servidores e docentes da UFV tiveram o mesmo peso de 33%. Segundo a Comissão de Suporte

Eleitoral, os nomes que comporão a lista tripla serão enviados ao Ministério da Educação e Cultura (MEC), para indicação, pelo presidente da República, dos novos reitor e vice-reitor da UFV. A posse deverá ocorrer em outubro ou novembro deste ano.

(Fernando Faria - Colaboração: Amanda Oliveira)



Movimentação dos eleitores no local de votação em Viçosa

Abaixo, o quadro da apuração fornecido pela Comissão de Suporte Eleitoral:

	Docentes	Servidores	Discentes	Total	Paridade	%
Chapa 1	136	150	831	1.117	1.248,55	13,40
Chapa 2	323	1.359	4.012	5.694	5.455,48	58,54
Chapa 3	251	443	1.568	2.262	2.615,80	28,07
Branco	8	15	17	40		
Nulos	9	44	36	89		

## Realizado o 1º Seminário de Administração no campus da UFV de Rio Paranaíba

Foi realizado, no campus da UFV de Rio Paranaíba, no dia 14 deste mês, o 1º Seminário de Administração, com o tema "O Administrador e o Mercado de Trabalho". O evento visou discutir, entre membros da comunidade acadêmica e grande número de convidados, a importância da diversidade de metodologias e espaços de aprendizagem, bem como a relevância da interação entre teoria e prática na formação do administrador.

O seminário foi realizado no Parque do Zarico, na cidade de Rio Paranaíba, sob a coordenação dos professores Rosiane Maria Lima Gonçalves e Leonardo Pinheiro Deboça. Na primeira parte da programação, houve a pales-

tra "Perfil profissional do administrador na atualidade", na qual se discutiu a Administração como campo profissional na atualidade, elemen-

tos como características, habilidades e competências do administrador e os desafios no mercado de trabalho atual. Em seguida, foram profes-

tradas duas palestras por executivos de organizações em destaque na sociedade. A primeira delas teve como tema "Administração e agronegócio: caso Sekita", abordando a história e as práticas de sucesso relacionando gestão e agronegócio.

Em sua proposta inicial, o seminário foi direcionado aos alunos do curso de Administração ministrado no campus de Rio Paranaíba. Entretanto, contou com a participação de cerca de 200 pessoas, superando as expectativas dos organizadores, tanto em relação ao número de participantes quanto pelo envolvimento da comunidade, em especial por empresários das cidades de Rio Paranaíba e São Gotardo.



Autoridades que presidiram a mesa de abertura do seminário