

# Jornal da UFV

PUBLICAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

Ano 25 Viçosa, 1º de outubro de 1993 Nº 1.266

## Membros da Comissão de Reforma do Estatuto da UFV tomam posse



Aspecto da solenidade de posse dos membros da Comissão de Reforma do Estatuto da UFV.

Com a presença de vários representantes da comunidade universitária, tomaram posse, no último dia 24, na Sala de Reuniões da Reitoria, os membros da Comissão de Reforma do Estatuto da UFV, que foram escolhidos nas eleições realizadas no dia 22, em atendimento à Resolução nº 7/93, do Conselho Universitário.

A posse dos representantes dos Corpos Docente, Discente e Técnico-Administrativo foi presidida pelo reitor da UFV, professor Antonio Lima Bandeira, e oficializada pela Portaria nº

1.179/93, que determinou, também, que a Secretaria de Órgãos Colegiados convocasse a comissão para, entre seus membros, escolher o seu presidente.

Ao todo foram eleitos 21 representantes, sendo sete de cada segmento universitário. Pelo corpo docente foram eleitos os seguintes professores: Daison Olzany Silva, Evandro Ferreira Passos, Francisco de Paula Neto, Geraldo Martins Chaves, George Henrique Kling de Moraes, Paulo Shikazu Toma e Tarcísio Gomide Filho. O

corpo discente escolheu os seguintes estudantes: André Rodrigues Netto, Eduardo Barbosa Bezerra, Julian Vicente Rodrigues, Leir Aparecida Peixoto, Erika Rocha da Silva, Júlio César dos Santos e Frederico Luiz Pereira Mendes.

Por sua vez, o corpo técnico-administrativo elegeu os seguintes funcionários: Aginaldo Pacheco, Jurany Castro Rezende Andrade, Carlos Gomes da Cunha, Fernando Diogo, Frederico Nunes de Moraes, Cláudia Kümmel Moreira e Otávio Vaz de Mello.

## Pesquisadores ligados à UFV recebem prêmios em Natal

A Universidade Federal de Viçosa teve seu nome em destaque durante o XVII Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, realizado em Natal, Rio Grande do Norte, recentemente, com pesquisadores vinculados à Instituição, sendo agraciados com três prêmios, um dos quais pela melhor apresentação do considerado o melhor trabalho técnico do evento, na área de resíduos sólidos.

O trabalho é intitulado "Avaliação da Ocorrência e Distribuição Química de Metais Pesados na Compostagem do Lixo Domiciliar Urbano". E de autoria dos professores João Paulo Pereira Neto, coordenador do Laboratório de Engenharia Sanitária e Ambiental (Lesa) do Departamento de Engenharia Civil da UFV; e

Fernando Barbosa Egreja Filho, da UFMG, ex-aluno do curso de mestrado em Agroquímica e orientado em Química Ambiental pelo professor Tinóco.

Foi considerado de grande relevância pelo fato de avaliar todos os mecanismos de contaminação do composto orgânico desde a formação do lixo nas residências, passando pelo sistema de transporte e acondicionamento no fosso das usinas - durante as várias fases do processo -, na usina e no pátio de compostagem. Mostra onde poderá ocorrer a contaminação da matéria orgânica (o que é função do processo utilizado) e comprova que existem soluções técnicas e operacionais para atenuar e resolver o problema de contaminação do composto obtido da fração orgânica do lixo urbano. Com

isso, fica desmistificado um dos assuntos mais polêmicos nessa área.

Além de ter sido o melhor em sua área, o trabalho foi premiado como a segunda melhor contribuição científica para o congresso. O professor Tinóco recebeu ainda um troféu pelo número expressivo de trabalhos apresentados em congressos da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental e por sua assiduidade nos eventos, já que esteve em 10 congressos da entidade.

Além do que foi premiado, pesquisadores ligados à UFV apresentaram mais 11 trabalhos científicos durante o congresso de Natal. Desses, sete foram extraídos de teses defendidas por profissionais da UFV, UFMG e UFPB, orientados pelo professor Tinóco.

## UFV sedia I Encontro de Assessores de Comunicação das IFES da Região Sudeste

Assessores de comunicação social de Instituições Federais de Ensino Superior (IFES) da Região Sudeste reuniram-se de 22 a 25 de setembro na Universidade Federal de Viçosa.

O objetivo foi buscar formas de integração e intercâmbio que possam subsidiar o trabalho de comunicação das instituições no sentido de valorizar as universidades públicas.

Treze itens foram discutidos durante os quatro dias de reuniões: Diagnóstico da estrutura das assessorias de comunicação; Objetivo das mesmas; Estrutura das assessorias de comunicação social nas IFES; Profissionalização; Planejamento estratégico; Ética no exercício profissional; Novas linguagens de comunicação; Marketing; Divulgação científica; Relação com a mídia/Imprensa do interior; Intercâmbio entre as assessorias/Rede MEC Notícias; Rádio e TVs; e Legislação para contratação de serviços e publicações de editais.

Organizados pela jornalista Jane Medeiros, coordenadora de Comunicação Social da Universidade Federal de Minas Gerais e responsável pela Região Sudeste no Ministério da Educação e do Desporto (MEC), os trabalhos foram desenvolvidos na Sala 5 do Centro de Ensino de Extensão

(CEE). Presente ao Encontro o assessor de Comunicação Social da Secretaria de Ensino Superior (Sesu) do MEC, Edison Montenegro Cabral de Vasconcelos, que o avaliou como "produtivo e estimulador de novas iniciativas semelhantes para, efetivamente, integrar as IFES em busca de uma política de valorização da universidade".

Ele, ainda, lembrou que a região Sudeste foi a primeira que, a pedido do MEC, realizou esta espécie de encontro, o que deverá, sem dúvida, "estimular a realização de reuniões nas demais regiões do País".

### Abertura

A abertura do I Encontro de Assessores de Comunicação Social das IFES da Região Sudeste contou com a presença de diversas autoridades universitárias, as quais enfatizaram a importância de um evento desta natureza. A Mesa que dirigiu os trabalhos foi presidida pelo reitor Antonio Lima Bandeira e composta do pró-reitor de Administração, Antonio Luiz de Lima; do diretor do Sistema RTV, professor Antonio do Carmo Neves; e dos jornalistas Jane Medeiros e Giovanni Weber Scarascia, chefe do Serviço de Divulgação da Imprensa Universitária.



A Mesa que dirigiu os trabalhos.

# Vale-alimentação: uma mudança de hábito

O Vale-Alimentação poderá inaugurar um novo modelo de relacionamento entre o comércio de Viçosa e os funcionários da UFV.

Todos nós sabemos do alto grau de exploração (o mais alto do País e até do mundo) e da falta de opção quando se quer comprar em Viçosa. Nós, os funcionários da UFV, sempre fomos vítimas da ganância deste comércio que cresceu e se enriqueceu às nossas custas e que, muitas das vezes que lutamos por melhores salários, se voltou contra nós.

Hoje, se quisermos comer, ou melhor, até ontem, tínhamos de pagar os altos juros estipulados por eles. Éramos OBRIGADOS a mendigar e esperar a boa vontade deste ou daquele comerciante para que nos deixassem comprar ou nos desse prazo maior em seu estabelecimento.

Com a chegada do Vale-Alimentação, a coisa pode começar a mudar. Agora, quem tem de correr atrás são eles e não nós. O comércio de Viçosa

está CARTELIZADO sim, e que eles prestem bem atenção: o hábito do Funcionário da UFV pode estar começando a mudar. Aquele estabelecimento, principalmente o que vende gêneros alimentícios, se não se adequar à nova realidade, poderá ficar com suas prateleiras cheias, sem ter a quem vender.

O Vale chegou, agora não só temos a opção de escolher onde comprar barato em Viçosa, mas também de até sair e comprar nas cidades vizinhas que praticam preços melhores. Não precisamos mais mendigar e nem agradecer ninguém. Agora temos é que exigir, e quem não se ajustar, quebra mesmo!

Pode-se ainda dizer que se

o supermercado da FUNARBE quiser manter seu poder de venda terá de se adequar a esta tendência e o avivamento deste novo consumidor, porque é mais fácil ele vender mais barato para muitos que vender mais caro para ninguém: censamos de ser explorados.

Acredite se quiser, mais a partir de hoje o FUNCIONÁRIO da UFV tem o comércio (gêneros alimentícios) nas mãos, basta um pouco de consciência.

Rogamos à FUNARBE que venda mais barato, pratique bons preços. Assim, nenhum funcionário deixará de comprar dela, pois tenho certeza de que a grande maioria dos funcionários detesta comprar na cidade. É UM ROLUBO!

\* Funcionário Público e Pedagogo

## Semana do Fazendeiro estimula grupo de produtores rurais

Alguns pequenos produtores rurais do município de Conselheiro Pena, MG, que tiveram a oportunidade de participar da 64ª Semana do Fazendeiro, realizada na Universidade Federal de Viçosa, no período de oito a 13 de agosto deste ano, resolveram reunir-se na comunidade de João Pinto, naquele município, no dia 27 do mesmo mês, com o objetivo de relatar e transmitir aos produtores que não tiveram a mesma oportunidade tudo o que foi visto e captado em Viçosa, durante a Semana.

A reunião do grupo de produtores rurais de Conselheiro Pena foi denominada "Primeiro Encontro de Produtores que participaram da 64ª Semana do Fazendeiro" e não se limitou ao repasse dos conhecimentos obtidos em Viçosa, pois, na mesma ocasião, o grupo criou uma associação de produtores rurais que recebe o nome de Conferência Rural (CONFER), elegendo sua primeira diretoria.

A CONFER deverá reunir-se em diferentes comunidades do município com o mesmo objetivo: trocar conhecimentos e experiências, e a primeira reunião será no Córrego dos Ilhéus, em data ainda a ser definida, cujo tema será "Bovino cultura de Leite".

A caravana de produtores rurais de Conselheiro Pena que contou com a coordenação do escritório da Emater-MG daquela cidade, para a sua visita à UFV, já está planejando sua participação na 65ª Semana do Fazendeiro, que deverá ser realizada na Universidade no próximo ano.

## DEPARTAMENTO X APARTAMENTO

Antonio Pasqualetto

Você deve estar se perguntando do porquê disso, mas pretendo esboçar algumas considerações que penso serem pertinentes ao caso. Antes da origem dos departamentos nas universidades, estas mantinham uma estrutura com faculdades, que, paulatinamente, foram se extinguindo com a reforma educacional do acordo MEC-USAID.

A maioria das universidades adotou, facilmente, o novo modelo, principalmente a UFV, que dispunha de melhores condições para o ajustamento. Não quero ser saudosista e desconsiderar a estrutura departamental em prol das faculdades, entretanto não temo por afirmar que mudanças urgentes devem ocorrer.

Se em princípio, os departamentos foram constituídos como unidades mantenedoras de uma gama de atividades es-

pecíficas, gozando de certa autonomia, com descentralização do poder e, no todo, compondo a universidade, hoje, parecem-me questionáveis essas funções. Evidentes são os casos em que o exclusivismo se sobrepõe à prioridade, fazendo com que muitos equipamentos se deteriorem ou depreciem, sem que sejam aproveitados na plenitude de sua capacidade. Certos produtos alimentícios, produzidos no interior da Instituição de ensino, são enviados para fora da mesma, retornando, posteriormente, ao Restaurante Universitário a custos superiores aos ganhos obtidos pelo departamento de onde originaram. Dessa forma, a universidade, fica à mercê de afirmativas contudentes, as quais a enquadram como mais um dos "ralos" do dinheiro da República em que, por problemas de ordem política ou por

falta de visão de universalidade do conhecimento, gasta muito e carrega a cruz da pouca eficiência.

Detectar as distorções não prescinde de grande astúcia, mas implementar as mudanças necessárias sim. Obviamente que fóruns como a estatuinte seriam palco de efervescentes debates. É preciso, entretanto, permitir a mudança, o que requer ações daqueles que comandam o seu destino.

Não pensei apenas em tecer críticas, mas sugerir uma avaliação e discussão sobre a estrutura departamental, de forma que não sejam apenas um aglomerado de universidades, desconectadas entre si, como ocorre na UFV, mas sim onde a autonomia departamental estivesse associada à cooperação mútua e à vontade coletiva de projetar a instituição e não apenas certos setores ou

interesses particulares. Onde a palavra departamento não funciona como uma porta intransponível aos que não se encaixam dentro de seus limites. Onde o emprego do exclusivismo seja substituído pela prioridade. Além disso, certas atividades requerem centralização, com disponibilidades de condições operacionais, principalmente em se tratando de aparelhos de custo elevado, rápida depreciação, como os computadores da UFV, o que não exige, de forma alguma, responsabilidade departamental de equipar-se.

É necessário maximizar o uso dos equipamentos e serviços disponíveis, projeto necessário à nova realidade apresentada às instituições públicas federais, garantindo, assim, sobrevivência destas.

\*Mestrando em Fitotecnia

## DER recebe programa para controle informatizado da pecuária

O Departamento de Economia Rural da UFV recebeu, recentemente, do analista de sistemas José Luiz Sepúlveda, uma cópia do programa MP-Pecu, de grande utilidade na pecuária. Sócio da empresa MICRO-PE Sistemas, Sepúlveda fez a entrega ao chefe do Departamento, professor Maurinho Luiz dos Santos, e, na oportunidade, instalou o sistema no Laboratório de Informática do Departamento.

Segundo o professor Aziz Galvão da Silva Júnior, a quem foi feita a demonstração do programa, o MP-Pecu permite o cadastro individual ou em lote dos animais. Permite obter o

controle reprodutivo, de lactações e de engorda de rebanhos bovinos de leite e de corte, além de emitir relatórios operacionais, sanitários, de manejo de pastagens e sobre produção e genealogia. Ele revela que mais de 50 empresas rurais de Minas Gerais e de outros estados já utilizam o sistema, que tem o custo aproximado de US\$ 950.

O programa fará parte de um banco de "softwares" aplicados ao setor rural que está sendo montado no Departamento de Economia Rural para utilização em aulas das disciplinas de Administração Rural, nos cursos de graduação e pós-graduação. Arquivos e in-



O analista de sistema J. L. Sepúlveda entrega o programa ao professor Maurinho L. dos Santos (ao centro), sob a supervisão do professor Aziz G. da Silva Júnior.

formações de empresas rurais que já utilizam o sistema, também cedidos pela MICRO-PE, permitirão pesquisas rela-

cionadas com as aplicações e adoção de tecnologia de informática na administração rural, relata o professor Aziz.

### EXPEDIENTE

PUBLICAÇÃO QUINZENCIAL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

Registra no Cartório de Títulos e Documentos da Comarca de Viçosa sob o nº 04, Livro B, nº 1, fls. 376.

Administração e Circulação: Antônio Lima Bandeira, Ed. Francisco São José, Campus Universitário, Tel. (031) 3638-3242/3243/3245, Fax (031) 3638-3255, Telex (031) 3571, 34177-000 Viçosa, MG

#### RETOR

Antônio Lima Bandeira

#### VICE-RETOR

Luiz Sérgio Barreto

PRÓ-RETOR ACADÊMICO  
Carlos Augusto Amaral Pontes

PRÓ-RETOR DE ADMINISTRAÇÃO  
Antônio Luiz de Lima

PRÓ-RETOR DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS  
Francisco Xavier Ribeiro de Vaze

DIRETOR DA IMPRENSA UNIVERSITÁRIA  
José Gomes da Silva

JORNALISTA RESPONSÁVEL  
Gervásio Walter Gonçalves

Reg. Prof. M7B 125/SJPMG 2728

REDAÇÃO  
Antônio Fernando de Souza Fortes  
Giovanni Welter Soares  
José Paulo Martins

FOTOGRAFIA  
Raimundo de Paula  
Paulo P. Santiago

REVISÃO  
Cláudia Régina Moreira

COMPÓSICÃO  
Fernando Santana  
José Afonso de Freitas  
Rita Sobrinho

DIAGRAMAÇÃO E MONTAGEM  
Alcino Raimundo

PODUTO  
Adriano J. Vazquez  
José Maurício de Freitas

IMPRESSÃO  
Sobrinho R. Pinax  
Mário A. de Lima

Circulação e Imprensa no  
Parque Gráfico da  
Imprensa Universitária

Tiragem: 3.000 exemplares

## Aproveitamento de óleos vegetais como combustível é tema de reunião na UFV

A integração social e a promoção do homem do campo é a principal meta de uma ação entre a Arquidiocese de Mariana, entidades católicas alemãs e indústrias daquele país, com a qual pretendem difundir o uso de motores movidos a óleos vegetais, tornando esses produtores independentes em diversos aspectos relacionados com a produção de energia e a obtenção de subprodutos de oleaginosas, como o farelo, usado para a alimentação animal.

Para tratar do assunto, representantes das instituições e entidades envolvidas no programa reuniram-se na Universidade Federal de Viçosa no dia nove deste mês. Foram discutidos aspectos técnicos e outros relacionados com a implementação dessas ações, já que uma das localidades brasileiras escolhidas para demonstração é testes foi o município de Piranga, beneficiando os associados da Cooperativa Agrícola local, com a participação da UFV.

### Reunião

Como ficou demonstrado nos diversos pronunciamentos feitos durante a reunião, existem tecnologias prontas para resolver os problemas atuais de disponibilidade de ração e energia, do acompanhamento da relação homem-máquina e da adaptação das novas tecnologias no Brasil, além da verificação de que, por intermédio do uso do óleo vegetal, melhora-se a situação econômica do pequeno produtor rural.

A reunião ocorreu no auditório do Centro Nacional de Treinamento em Armazenagem (Centreinar), dia nove, das 14 às 17 h, sob a presidência do vice-reitor da UFV, professor Luiz Sérgio Saraiva. Estiveram presentes às palestras e aos debates o arcebispo de Mariana e presidente da CNBB, D. Luciano Mendes de Almeida; os empresários Bernhard Eckner, da International Technology Management do Brasil (ITM); Werner Riss, da TMW, fábrica de motores da Turingia, Alemanha; Bernd Holzappel, da Farymann Diesel, da Alemanha; padre Hans Hennig, presidente da Obra Kolping Mato Grosso e da Cooperativa Mista Agropecuária de Jucimeira-AMT; e o presidente da Cooperativa Agrícola de Piranga, José Diniz Tavares.

Após a saudação inicial do vice-reitor Luiz Sérgio Saraiva, o primeiro orador foi o arcebispo D. Luciano Mendes, que falou sobre a "Colaboração entre Igreja, Indústria e Ciência em Favor do Homem", salientando que o homem rural enfrenta grandes dificuldades com a falta de uma educação conveniente, de atenção à saú-



Alguns dos conferencistas do encontro.

de, além de outros problemas, com o que se torna necessária maior valorização dessas pessoas. Isso evita, entre outras coisas, o inchaço das periferias das grandes cidades. Para ele, a proposta para a instalação desses equipamentos, discutida no encontro, representa o ponto de partida para outras iniciativas de promoção humana, não como súplica, mas encarada como busca de alternativas concretas para mudar a base.

Discorrendo sobre "A Necessidade de Tecnologias para o Pequeno Produtor", o vice-reitor Luiz Sérgio Saraiva garantiu que é necessário encarar a realidade atual e reconhecer a importância e a necessidade da utilização do óleo vegetal como combustível. Ele defendeu a utilização da energia da biomassa, que apresenta uma série de vantagens, pois o balanço do gás carbônico é positivo; ela fixa o homem no campo, reduzindo o êxodo rural, como também a migração do Nordeste, principalmente para São Paulo; é estrategicamente viável na transição da matriz energética; gera alto número de empregos diretos e indiretos; tem condições de ter avanços tecnológicos, em termos de pesquisa, nos diversos campos, tornando-se cada vez mais econômica e competitiva.

### Biotrop

O orador seguinte foi o dirigente da ITM, Bernhard Eckner, que também falou sobre o aproveitamento de energia renovável, explicando que a única fonte de energia disponível é a proveniente dos raios solares, manifestando-se nos três sistemas heliotécnicos, criando os ciclos da vida (bio) e do crescimento (tropic), que ele denominou sistema biotrop. São estes os sistemas heliotécnicos:

fototérmico, que aproveita diretamente a energia térmica dos raios solares e cria a energia do vento e o ciclo evaporo-pluvial; fotovoltaico, pelo qual se produz energia elétrica da energia solar através de cristais de silício; e fotossintético, que produz matéria por intermédio do crescimento das plantas. Ele afirmou que a agricultura brasileira tem dois problemas básicos: a falta, em geral, de rações protéicas e de fontes de energia a preços acessíveis. Esses problemas criam a necessidade de um novo sistema alimento-energia utilizando oleaginosas, como soja, girassol e mamona; produzindo insumos agrícolas no próprio local; possibilitando o beneficiamento próprio dos produtos agrícolas através da disponibilidade de energia; melhorando a economia do pequeno e médio agricultor; e gerando produtos prontos para o mercado consumidor. A aplicação de novas tecnologias, como o uso de óleo vegetal e demais técnicas colocadas à disposição, por intermédio de um sistema de transferência baseado nas propostas apresentadas na reunião, faz parte dos esforços com vistas ao próximo século, contra a perda da dignidade do homem e em favor de estruturas independentes e de nossa harmonia com a natureza.

### O motor

A exposição seguinte foi feita pelo representante da fábrica de motores Farymann Diesel, Bernd Holzappel, que fez uma descrição dos produtos oferecidos por sua empresa, destacando-lhes a economia de combustível, manejabilidade, durabilidade e o fato de serem ajustados para qualquer tipo de óleo vegetal e analisou o quanto o equipamento poderá ser útil ao pequeno agricultor bra-

sileiro.

Na mesma linha, o empresário Werner Riss, da TMW, apresentou os produtos de sua empresa, fornecendo dados técnicos e mostrando as vantagens da adoção dessa tecnologia no meio rural.

A estrutura e atividades da Cooperativa Mista Agropecuária de Jucimeira (Comajul) foi o assunto tratado, em seguida, por seu presidente, o padre Hans Hennig. Segundo seu relato, os cooperados lutam com muita dificuldade em suas atividades produtivas e no transporte, especialmente no que se refere ao leite. O emprego dos motores movidos a óleo vegetal apresenta perspectivas animadoras na substituição do óleo diesel e da lenha e na suplementação da alimentação dos rebanhos com o farelo das oleaginosas empregadas na obtenção do combustível.

O presidente da Cooperativa Agrícola de Piranga, José Diniz Tavares, foi o último orador da primeira fase do encontro, falando sobre o mesmo tema, agora sob as condições encontradas em seu município. Ali escolheu-se a mamona como matéria-prima para a prensagem, levando-se em conta a boa adaptação dessa planta à topografia e ao tipo de solo local, servindo, inclusive, para a contenção de encostas, uma vez que o terreno se apresenta muito acidentado. O farelo obtido não deve ser aproveitado para ração animal. O seu uso mais recomendado, pelo alto teor de nitrogênio, é como adubo.

### Debates

Terminada a etapa de apresentação dos temas, foi exibido um vídeo produzido na Alemanha, abordando o assunto sob diversos aspectos e mostrando as vantagens da adoção da nova tecnologia. Terminada a exibição, os técnicos e demais participantes do encontro foram convidados para uma demonstração do funcionamento de um dos motores, instalado nos jardins internos do Centreinar, ao lado de uma prensa utilizada para a produção de óleo.

Na segunda etapa dos trabalhos, manifestaram-se diversos dos participantes, debatendo o assunto. O primeiro a falar foi o professor Oderli de Aguiar, da UFV, que representava o secretário-executivo do MEC, Rubens Leite Vianello. Ele garantiu que o Ministério está sempre aberto para iniciativas como a que se debatia ali, mencionando o Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade como ponto de referência para ações dessa natureza. Também se manifestou o engenheiro-agrônomo Énio Mur-

tinho, ex-aluno da UFV e coordenador de Planejamento da Secretaria de Agricultura e Assuntos Fundiários do Mato Grosso, órgão que representava na ocasião. Ele assegurou que a possibilidade do emprego de óleos vegetais para a obtenção de energia, com seus benefícios adicionais, é muito bem-vinda para seu estado e é uma iniciativa que poderá ter o alcance do Pró-Alcool.

A pesquisadora Regina C. A. Lago, chefe-adjunta de Apoio do Centro Nacional de Pesquisa de Tecnologia Agroindustrial de Alimentos (CTAA) da Embrapa, manifestou-se favorável ao emprego da tecnologia do óleo vegetal, dizendo considerar a biomassa boa alternativa energética em substituição ao combustível fóssil. Ressalvou, entretanto, serem necessárias algumas precauções em seu uso, já que é necessário considerar alguns entraves tecnológicos ainda não totalmente esclarecidos.

Outro ex-aluno da UFV, o engenheiro-agrônomo Wander Said, falou em seguida, como representante da Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), onde exerce a função de analista de projetos. Ele declarou aos presentes que a Finep tem a filosofia de acreditar no pesquisador e em suas idéias, financiando projetos que sejam úteis para a sociedade, ainda que trabalhe com recursos escassos. A biomassa é um dos setores que conta com decidido apoio da agência, assegurou, salientando que é dada ênfase para os investimentos em tecnologias alternativas que respeitem a biodiversidade. Finalizou mostrando-se favorável ao programa de geração de energia com o óleo vegetal, em nível de pequeno produtor, um segmento que tem estado à margem das políticas adotadas para o meio rural.

O último debatedor a manifestar-se foi o engenheiro-eletricista Dimas Costa, do Departamento de Desenvolvimento Energético da Cia. Energética de Minas Gerais (Cemig). Ele disse que a empresa se interessa pelas fontes alternativas de energia e, ela própria, vem realizando pesquisas nesse campo. Como revelou, o universo de consumidores da Cemig não abrange a totalidade do Estado de Minas Gerais. Em localidades muito remotas, onde é economicamente inviável a implantação de redes (tanto para a empresa como para o pequeno poder aquisitivo da população), vem sendo incentivada a utilização de outras fontes. Por isso mesmo, como representante da empresa, cumprimentava pela iniciativa a todos os que se envolviam com a utilização do óleo vegetal como combustível.

## Teses

### Agroquímica

Nome: Ricardo Vilela Abdelmoor (bolsista do CNPq)  
 Título: **Uso de marcadores moleculares na avaliação da diversidade genética em cultivares de soja (*Glycine max* (L.) Merrill)** (mestrado)  
 Data: 26.08.1993  
 Banca: Maurílio Alves Moreira (presidente), Elizabeth Pacheco Batista Fontes, Everaldo Gonçalves de Barros, Ney Susumu Sakama e Elza Fernandes Araújo.

### Ciência Florestal

Nome: Lourival Marin Mendes (bolsista do CNPq)  
 Título: **Influência do carvão vegetal no desempenho de um gaseificador-gerador de energia elétrica** (mestrado)  
 Data: 10.09.1993  
 Banca: Benedito Rocha Vital (presidente), José Gabriel de Lelles, Nelson Fernandes Maciel, Giovanni Francisco Rabelo e José Tarclio da Silva Oliveira.

### Economia Rural

Nome: Iolanda Sampaio Fonseca (UFV)  
 Título: **Efeitos potenciais de mudanças na oferta e na renda sobre o consumo de alimentos - um estudo de caso** (mestrado)  
 Data: 10.09.1993  
 Banca: Antônio Carvalho Campos (presidente), Heleir do Nascimento Santos, Carlos Antônio Moreira Leite, João Eustáquio de Lima e Eryl Cardoso Teixeira.

### Engenharia Agrícola

Nome: Aloisio Bianchini (UFMT)  
 Título: **Desempenho de tração de um trator agrícola (2RM), em solo aluvial** (mestrado)  
 Data: 31.08.1993  
 Banca: Peter John Martyn (presidente), Evandro Chertuni Mantovani, Luciano Baião Vieira, Gutemberg Pereira Dias e Paulo Roberto Cecon.

### Extensão Rural

Nome: Rita Maria Brumano Oliveira (bolsista do CNPq)  
 Título: **Cultura de folk e mudança social na comunidade de Capivara** (mestrado)  
 Data: 25.08.1993  
 Banca: Edgard de Vasconcelos Barros (presidente), José Norberto Muniz, Paulo Shikazu Toma, Fausto Mizlera e France Maria Gontijo Coelho.

### Fitopatologia

Nome: Maria das Dores David Silva (Ibama)

Título: **Identificação de *Oidium* originário do eucalipto, feijoeiro e urucunzeiro, e influência de fatores do ambiente na germinação de conídios de *Sphaerotheca pannosa*** (mestrado)  
 Data: 26.08.1993  
 Banca: Acelino Couto Alhenas (presidente), Luiz Antônio Maffia, Francisco Alves Ferreira, Kiyoshi Matsuoka e Eduardo Seiti Gomide Mizubuti.

Nome: Rosalee Albuquerque Coelho Netto (bolsista do CNPq)  
 Título: **Metodologia e avaliação de resistência de feijoeiro à podridão-cinzenta-do-caule em laboratório e em casa de vegetação** (mestrado)  
 Data: 09.09.1993  
 Banca: Onkar Dev Dhingra (presidente), Ulisses Gomes Batista, Francisco Alves Ferreira, Luiz Antônio Maffia e Kiyoshi Matsuoka.

### Fitotecnia

Nome: Adelaide de Fátima Santana da Costa (Emcapel)  
 Título: **Influência das condições climáticas no crescimento e desenvolvimento de plantas de milho (*Zea mays* L.), avaliadas em diferentes épocas de plantio** (doutorado)  
 Data: 17.08.1993  
 Banca: José Domingos Galvão (presidente), Dirceu Teixeira Coelho, Luiz Antônio Nogueira Fontes, Moacyr Maestri e Cosme Damião Cruz.

Nome: Manuel Matilde Alfredo (Universidade de Nebraska)  
 Título: **Avaliação de características agrônomicas e de patógenos da planta e da semente de sorgo (*Sorghum bicolor* (L.) Moench), em diferentes épocas de plantio e colheita** (mestrado)  
 Data: 19.08.1993  
 Banca: Tunes Sedyama (presidente), Carlos Siqueyuki Sedyama, Fredolino Giacomini dos Santos, Eveline Mantovani Alvarenga e Múcio Silva Reis.

Nome: Manuel Inácio Vicente Amare (Instituto Nacional de Investigação Agronômica de Moçambique)  
 Título: **Resposta de cultivares de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.) às adubações nitrogenada e molibdica** (mestrado)  
 Data: 20.08.1993  
 Banca: Cláudia Vieira (presidente), Antonio Américo Cardoso, Geraldo Antonio de Andrade Araújo, Paulo César Rezende Fontes e Roberto Ferreira de Novalis.

### Genética e Melhoramento

Nome: Carlos Alberto Scarpim (bolsista do CNPq)

Título: **Cruzamentos dialécticos entre sete variedades de milho doce (*Zea mays* L.) e correlações entre caracteres agrônomicos** (mestrado)  
 Data: 25.08.1993  
 Banca: Cosme Damião Cruz (presidente), José Carlos Silva, Luiz Carlos Guedes de Miranda, João Marcos de Araújo e Antônio Américo Cardoso.

### Solos e Nutrição de Plantas

Nome: José Fernando Scaramussa (bolsista do CNPq)  
 Título: **Teores foliares de boro, cobre e zinco no café em resposta a diferentes concentrações e alterações da composição da calda viçosa** (mestrado)  
 Data: 24.08.1993  
 Banca: Antonio Carlos Ribeiro (presidente), Leércio Zambolim, Antonio Teixeira Cordeiro, José Mário Braga e Paulo Roberto Gomes Pereira.

### Zootecnia

Nome: Antonio Claudio Furlan (Universidade Estadual de Maringá)  
 Título: **Exigência nutricional de fósforo e uso de fosfatos naturais de rocha na alimentação de coelhos em crescimento** (doutorado)  
 Data: 17.08.1993  
 Banca: Marly Lopes Tafuri (presidente), Horácio Santiago Rostagno, Juares Lopes Donzela, Martinho de Almeida e Silva e José Brandão Fonseca.

Nome: João Antonio Zanardo (bolsista da Capes)  
 Título: **Níveis de sódio e agentes anticoccidíacos ionóforos e não ionóforos em rações de frangos de corte** (mestrado)  
 Data: 20.08.1993  
 Banca: Marly Lopes Tafuri (presidente), Horácio Santiago Rostagno, José Brandão Fonseca, Bernadete Miranda dos Santos e Robledo de Almeida Torres.

## Cursos

• Dois cursos de **karatê** tiveram início, recentemente, no Departamento de Educação Física, ambos ministrados pelo professor José de Fátima Juvêncio. O primeiro, em nível de **Treinamento**, começou no dia quatro de setembro e acontece aos sábados pela manhã; o segundo, em nível de **Iniciação**, no dia 14 de setembro e acontece às terças e sextas-feiras, das 19 h 30 min às 20 h 30 min. Maiores informações podem ser obtidas com o professor José de Fátima pelo telefone 899-2251, das 8 às 12 horas e das 14 às 18 horas.

• O Centro de Hidráulica e Hidrologia Prof. Parigot de Souza (CEHPAR), do Setor de Tecnologia da Universidade Federal do Paraná, estará aceitando, até a última sexta-feira do mês de outubro deste ano, as inscrições para o curso de pós-graduação em Engenharia Hidráulica, em nível de mestrado, com áreas de concentração em Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos.

O curso visa à formação de docentes e pesquisadores de nível universitário, bem como ao atendimento à demanda de técnicos de alto nível para planejamento, projeto, construção e fiscalização de grandes empreendimentos na área de recursos hídricos.

As inscrições deverão ser efetuadas na Coordenação do Curso de Pós-Graduação em Engenharia Hidráulica, Caixa Postal 1.309 - 80001-970 Curitiba (PR). Maiores informações poderão ser obtidas pelo telefone (041)266-2611, ramal 26.

• A Emater-MG realizou, recentemente, no Centro de Ensino de Extensão, um curso para técnicos locais sobre **Produção de Sementes e Mudanças**. Atuou como instrutor o técnico José Brás Façanha, do escritório central da empresa em Belo Horizonte.

• O Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná (CEFET-PR) estará aceitando, até o dia 20 de novembro deste ano, as inscrições para o curso de pós-graduação em Engenharia Elétrica e Informática Industrial.

O programa do curso é interdisciplinar, abrangendo diferentes aplicações dentro das seguintes áreas de concentração: Engenharia Biomédica, Informática Industrial e Telemática, sendo fortemente voltado às necessidades do setor produtivo.

As inscrições deverão ser feitas no CEFET-PR, na Av. Sete de Setembro, 3.165 - 80230-901 Curitiba (PR). Maiores informações poderão ser obtidas no endereço supracitado ou pelo telefone (041)322-4544, ramal 191.

## Concursos

• Estão abertas até o dia 30 de novembro as inscrições para o Prêmio Jovem Cientista 1993 que, este ano, tem como tema geral **Saúde da população e controle de endemias**. Podem concorrer estudantes com até 30 anos e graduados com até 40 anos de idade.

Os vencedores na cate-



goria graduados irão receber prêmios em dinheiro, podendo ainda ser premiados com bolsas de estudo do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), acrescentando-se que os trabalhos vencedores serão publicados em livro com distribuição nacional.

Promovido pela Fundação Roberto Marinho, pelo Grupo Dentau e pelo CNPq, o Prêmio Jovem Cientista destaca, a cada ano, um tema de significativa importância para o desenvolvimento nacional. Em 1993, o concurso vai reconhecer as melhores contribuições para os tratamentos de doenças parasitárias e infectocontagiosas, além de novos métodos de diagnósticos e outros conhecimentos sobre epidemias.

Nos últimos anos, as doenças transmissíveis de massa têm atingido um número crescente de pessoas no Brasil. Dados do Ministério da Saúde revelam que as diarreias infecciosas, o mal de Chagas e a malária matam mais de 50 mil brasileiros por ano. Tido como erradicado na década de 70, o *Aedes aegypti*, mosquito transmissor da dengue, está de volta em 13 estados brasileiros.

Os trabalhos concorrentes devem ser enviados para a sede do CNPq, no seguinte endereço: SPN 507, Bloco B - 3º andar - 70740-901 Brasília, DF.

A Universidade Federal Fluminense informa que estarão abertas, até o dia 16 de novembro deste ano, as inscrições para o concurso público para Professor Titular, visando ao preenchimento de vagas em 103 áreas de conhecimento, conforme edital publicado na Seção III do Diário Oficial da União nº 94, do dia 20 de maio de 1993.

As inscrições poderão ser feitas de 2ª a 6ª-feira, das 14 às 17 h, na Comissão de Concurso da Universidade, na rua Miguel Frias, 9 - 8º andar - Ipiranga - 24220-000 Niterói (RJ). Maiores informações pelo telefone (021) 2171-0820.

A Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, da Universidade de São Paulo, torna pública a abertura de inscrição ao processo seletivo para uma vaga de docente no Departamento de Biologia da Instituição. Este docente deverá ser responsável por disciplinas da área de Histologia Animal do Departamento de Biologia e, no mínimo, estar em fase final de doutoramento.

As inscrições estão abertas até o dia 31, no horário das 8 às 11 h e das 14 às 17 h, na Secretaria do

Departamento de Biologia, na Av. Bandeirantes, 3.900 - 14040-901 Ribeirão Preto (SP). Informações adicionais poderão ser obtidas pelo telefone (016) 633-1010.

A Universidade Federal de Pelotas informa que estarão abertas, até o próximo dia oito, no Departamento de Pessoal, as inscrições ao Concurso Público para o preenchimento de uma vaga para professor Adjunto na área de Olericultura do Departamento de Fitotecnia da Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel.

O regime de trabalho é de dedicação exclusiva, e o candidato deve ter o título de Doutor. Maiores informações poderão ser obtidas na Universidade Federal de Pelotas, Campus Universitário, Caixa Postal 354 - 96010-900 Pelotas-RS, ou pelo telefone (053) 21-2033, ramal 189.

A Reitoria da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) informa que estão abertas, até o dia 31 de outubro, na Secretaria do Instituto de Ciências Biológicas, as inscrições de candidatos ao concurso público para preenchimento de quatro vagas de Professor Adjunto nos seguintes departamentos: Departamento de Biologia Geral (01) e Departamento de Fisiologia e Biofísica (03).

## Fatos

O Departamento de Educação Física da Universidade Federal de Viçosa estará realizando, no período de 22 a 24 de outubro deste ano, no Auditório do Departamento de Economia Rural (DER), o III Encontro Mineiro de Biomecânica.

O evento é destinado a profissionais e acadêmicos de Educação Física, Fisioterapeutas, Médicos Desportivos e demais interessados, e tem como objetivo promover o intercâmbio entre profissionais da Biomecânica e das áreas afins, além de propiciar espaço para a apresentação de trabalhos científicos.

A programação do III Encontro Mineiro de Biomecânica inclui mesa-redonda, palestras, conferências e sessões de temas livres, que contarão com a participação de vários professores especialistas no assunto, provenientes das mais conceituadas universidades do País.

As inscrições têm taxas diferenciadas para profissionais e estudantes e deverão ser feitas no Centro de Ensino de Extensão da UFV. Maiores informações poderão ser obtidas na Secre-

taria do Departamento de Educação Física ou pelos telefones (031) 899-2256 ou 899-2258.

## Falecimento



Faleceu, no último dia 19, vítima de acidente automobilístico ocorrido na Serra da Saudade, próximo à cidade de Dorcas do Indaí, o professor aposentado da Universidade Federal de Viçosa, Paulo Melgaço de Assunção Costa (foto).

O professor Paulo Melgaço formou-se em Agronomia, em 1960, na UFV, onde concluiu mestrado em Zootecnia no ano de 1967. Em 1974, terminou o curso de doutorado, também em Zootecnia, na Universidade de Illinois (EUA).

Ele foi admitido na Universidade no dia 10 de janeiro de 1961, lecionando no Departamento de Zootecnia até o dia sete de maio de 1991, quando resolveu se aposentar, como professor titular.

Natural de Dorcas do Indaí, o professor Paulo Melgaço tinha 54 anos e era casado com Lúcia Santana Costa, com a qual teve três filhas: Cristina, Aline e Paula. Seu corpo foi velado, no dia 20, no Salão Nobre da UFV, de onde foi levado para ser sepultado, às 15 h, no Cemitério Dom Viçoso, em Viçosa.

Também no dia 19, o engenheiro florestal Antônio de Souza Costa, ex-estudante de mestrado em Ciência Florestal, faleceu nos fundos do Laboratório de Painéis e Energia da Madeira da UFV.

Ele foi encontrado, já sem vida, por volta das 7 h da manhã, no dia 20, pelo funcionário Hésio Emídio Magalhães, que trabalha no Laboratório, o qual comunicou o fato ao comando militar de Viçosa.

Antônio de Souza Costa tinha 29 anos, era solteiro e natural de Carmópolis de Minas. Ele defendeu sua tese de mestrado em Ciência Florestal no dia sete de outubro de 1992. Ultimamente, trabalhava como estagiário de um convênio firmado entre a Aracruz Celulose e a Sociedade de Investigações Florestais (SIF), no Laboratório de Celulose e Papel da UFV, que fica ao lado do Laboratório de Painéis e Energia da Madeira.

## Projetos de Pesquisa Registrados

### DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO FÍSICA

Estudo das Características do Lazer Vivenciados pelos Estudantes da UFV. Sílvia Ricardo da Silva, Raquel Maria de Azevedo Pinto, Cynthia Sampaio Mendonça, Marisa Ferreira da Silva e Clarisse Jane Sampaio Vasconcelos.

Estudo sobre as Condições e Viabilidade de Implantação de uma Ludoteca na UFV. Sílvia Ricardo da Silva, João Martins Nogueira Jr., Cláudia Cristiane da Silva e Sêrvulo Franckim de Oliveira.

### DEPARTAMENTO DE FITOPATOLOGIA

Estudo da Influência de Fatores Climáticos sobre a Ocorrência e Desenvolvimento de *I. griseola*, *U. phaseoli* e *C. lindemuthianum*, em Feijões. Francisco Xavier Ribeiro do Vale, Marcelo Barreto da Silva e André Henriger S. Sathler.

Seleção de isolados Fracos do Vírus do Endurecimento dos Frutos do Maracujazeiro, PWV, para Prumunicação do Hospedeiro. Murilo Geraldo de Carvalho, Antônio Sérgio Kimus Braz, Antônio Felix da Costa e Eunize Maciel Zambolim.

### DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA

Análise de Dialelos Parciais com Aplicação no Melhoramento Genético do Feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.). Antônio Américo Cardoso, José Marcelo Soriano Viana, Cosme Damião Cruz e Clibas Vieira.

Compressão, Textura e Umidade - Suas Relações com a Compactação dos Solos. Caetano Marciano de Souza, Alejandra S. Albuquerque e Matosinho de Souza Figueiredo.

Utilização de Cinzas pela Combustão de Madeira como Fonte de Nutrientes para o Solo. Caetano Marciano de Souza e Murilo Nehrner Halfeld.

Crescimento, Produção e Composição de *Sesbania marginata* sobre Rejeitos Minerais. Caetano Marciano de Souza, Raion Vasconcelos Braga e Ernane Luiz Agnes.

Comportamento Diferencial e Tolerância de Genótipos de Café (*Coffea arabica* L.) ao Alumínio. Erminia E. P. Martinez e Neli Gonçalves de Souza.

Substratos para o Cultivo de *Crisantemo Dendranthema grandiflorum* (Ramat) Kitam., em Vaso. Luiz Carlos Lopes, Denise Lachi, Alcides Reis Condé e Luiz Eduardo Ferreira Fontes.

### DEPARTAMENTO DE LETRAS E ARTES

Poetas Marginais Desafiando o Coro dos Contentes. Matildes Demetrio dos Santos e Paulo Cesar Andrade da Silva.

### DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA

Biocombustível Aplicado ao *Eucalyptus* - Subprojeto: Mapeamento Genético por RFLP e Aplicações no Melhoramento de *Eucalyptus SP.* Elza Fernandes de Araújo, Eder Jaime Esbribe, Maurílio Alves Moreira e Carlos S. Sedyama.

### DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E SAÚDE

Avaliação da Quantidade e Qualidade de Lipídios de Adição Utilizada pela População de Viçosa-MG-Brasil. Fátima Aparecida Ferreira de Castro, Sônia Machado Rocha Ribeiro, Paulo Roberto Cecon e Angela Maria Campos Santana.

Eficácia da Implantação de um Protocolo de Avaliação Clínico-Nutricional em Pacientes Urêmicos Submetidos à Hemodiálise. Josefina Bressan Resende Monteiro, Márcia Garcia Gouveia e Vânia Lima Vianna Teixeira.

Dieta de Arroz-Feijão: Hábitos Alimentares da População de Viçosa (MG-Brasil). Valor Nutritivo da Mistura Protéica e os Efeitos sobre a Utilização Nutritiva do Ferro e a Resposta Imune. Josefina Bressan Resende Monteiro, Neuz Maria Bruno Costa, José Alfredo Martinez Hernandez, Jesus Larralde Berrio e Margarida Maria Santana da Silva.

Eficácia do Atendimento Clínico-Nutricional com o Grupo de Apoio (ACM-GAP) sobre o Controle de Pacientes Diabéticos Assistentes pela Divisão de Saúde da Universidade Federal de Viçosa (U.F.V.). Josefina Bressan Resende Monteiro e Margarida Maria Santana da Silva.

Levantamento da Prevalência, Correlação de Fatores de Risco de Hipertensão Arterial e Acompanhamento Clínico Nutricional entre os Professores da Universidade Federal de Viçosa - MG. Lina Henriqueta F. P. L. Rosado, Mônica de Castro Barbosa e Rita de Cássia Lanes Ribeiro.

Efeito da Educação Nutricional nos Resto-In-

gesta do Restaurante Universitário da Universidade Federal de Viçosa - RU/UFV. Margarida Maria Santana da Silva, Fátima Magalhães de Almeida, Raquel Monteiro Cordeiro de Azevedo e Marilene Guimarães.

Estudo sobre a Propriedade do Feijão (*Phaseolus vulgaris*) na Redução de Colesterol Sanguíneo. Neuz Maria Bruno Costa e Carina Berdague.

Análise de Risco de Intoxicações Alimentares por *Bacillus cereus* Veiculadas pelo Arroz. Raquel Monteiro Cordeiro de Azevedo, Henriette M. Cordeiro de Azevedo e Maria Cristina Dantas Vanetti.

### DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO

A Construção do Re-Significado da Avaliação a Partir da Prática Pedagógica Construtiva Utilizada no Curso de Educação Básica de Adultos (Servidores-UFV). Rosemari Romano Martins Costa, Gerakida Aparecida de Carvalho Pena, Railma Aparecida Cardoso Marinho, Maria das Graças de Oliveira Marques, Luciana Teixeira e Esther G. Silva.

### DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Produção de Material Instrucional para o Ensino Experimental de Ciência e Matemática. Fábio Hamilton Leão Jório, Odeiri de Aguiar e José Ronildo Reis Francisquini.

Métodos Matemáticos em Dinâmica Populacional. Fernando de Magalhães Coutinho Vieira, Sérgio Luiz Felipe de Souza e Raderson Rodrigues da Silva.

Impacto de Variações de Parâmetros Orbitais sobre a Vida Primitiva na Terra. Orlando Pinheiro da Fonseca Rodrigues, Marcelo Lobato Martins, Marcelo José Villela e Fabiano Pais dos Santos.

Análise das Condições do Ensino Fundamental de Ciências nas Escolas Públicas da Região de Viçosa. Orlando Pinheiro da Fonseca Rodrigues, Heloisa Brilhante de São José e André Luiz Passone Canova.

Efeitos do Meio Interestelar em Metallicidades Determinadas por Coravel. Orlando Pinheiro da Fonseca Rodrigues e Winder Alexander de Moura Melo.

### DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

Aplicação de Banco de Dados. Gráfico em um Sistema Real. Artêmio Ludwig, Mauro da Silva O. Filho, José Luis Braga e Eibson Moreira Quadros.

As informações acima são de inteira responsabilidade dos autores. Os demais projetos registrados no CTQ, no mês de junho, serão publicados na próxima edição.

## II Seminário «Agroecologia e Desenvolvimento»

Será realizado na Universidade Federal de Viçosa, dias cinco, seis e sete próximos, o II Seminário "Agroecologia e Desenvolvimento", promovido pelo Grupo Horto Orgânica, com o apoio do Conselho de Extensão, do Departamento de Fitotecnia e do Grupo Alfa. As atividades do seminário estão programadas para o auditório do Departamento de Economia Rural.

A agroecologia procura estudar a rápida degradação dos ecossistemas pela ocupação intensiva do solo ou pelo impacto de métodos considerados modernos; além de buscar a aproximação dos sistemas sustentáveis, desenvolvidos empiricamente pelos agricultores, com os projetos de pesquisa realmente modernos, que consideram o meio ambiente.

São estas as palestras programadas para o evento: "Agrotóxicos", pelo coordenador estadual de Fitossanidade da

Emater-MG, engenheiro-agrônomo Salazar Ferrreira de Azevedo; "Poluição Hídrica", pelo presidente do Sub-Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Verde, engenheiro-agrônomo Sérgio Mário Regina; "Ecologia de Sistemas Florestais", pelo professor da UFRRJ, biólogo Rodrigo Matta Machado; e "Agricultura Sustentável", pelo engenheiro-agrônomo Shiro Miyasaka.

Haverá, também, mesa-redonda sobre "A Formação em Ciências Agrárias e a Agroecologia", tendo como expositores-debatedores os especialistas na área, engenheiros-agrônomo Ronaldo Correa Salek, da UFRRJ; Evaldo Ferreira Vilela, diretor do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da UFV; Eugênio Ferrari, do Centro de Tecnologias Alternativas da Zona da Mata; Ivo Judsch, professor da UFV; e Patrícia Goulart Bustamente, secretária de Agricultura do Município de Maria da Fé, Minas.

## UFV participa do Proler

No período de 16 a 18 de setembro, foi realizado, nas dependências da Biblioteca Central da Universidade Federal de Viçosa e no Centro Nacional de Treinamento em Armazenagem (Centreinar), o primeiro módulo do Programa de Incentivo à Leitura (Proler).

O treinamento foi oferecido a 20 pessoas, dentre funcionários e técnicos dos Departamentos de Educação, Economia Doméstica, Letras e Educação Física; da Biblioteca Central e Creche da UFV; e da Secretaria de Educação da Prefeitura Municipal de Viçosa.

Planejamento, Espaços Teóricos e Oficinas constituíram a estrutura do primeiro módulo do Proler, que foi ministrado, no horário das 8 às 12 h e das 14 às 18 h, pelos professores Francisco Gregório Filho, Sônia Rodrigues Mota, Nanci Nóbrega, Ana Cristina de Rerendé Chiara e Fernando Lellis, os quais abordaram várias técnicas de ensino durante o treinamento.



Alguns participantes do Proler. No destaque, o coordenador Francisco Gregório Filho.

Segundo o professor Francisco Gregório Filho, coordenador do Proler, a UFV poderá solicitar a vinda de outros técnicos, que irão oferecer, por meio de novas oficinas, outros métodos para dar continuidade ao Programa de Incentivo à Leitura.

Para que os funcionários e técnicos da Universidade possam usufruir de novos treinamentos, a UFV e a Fundação Biblioteca Nacional irão assinar um Convênio de Cooperação Técnica e Financeira, visando oficializar a participação da Instituição no Proler.

## Inflação de setembro atinge 31,09% em Viçosa

O Índice de Preços ao Consumidor (IPC-Viçosa) apresentou, no mês de setembro, a variação de 31,09%, informou o Departamento de Economia do Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes da UFV, que acompanha a evolução dos preços pagos pelo consumidor situado na faixa de renda de um a cinco salários mínimos na área urbana do município. O resultado leva ao acumulado de 961,18%, de janeiro até agora, e de 1.964,61%, nos últimos 12 meses.

Dos sete grupos que são acompanhados, o que apresentou maior variação foi Despesas Pessoais, com 49,18%. Seguem-lhe Artigos de Residência (48,26%), Saúde e Cuidados Pessoais (40,10%), Vestuário (35,61%), Habitação (30,56%), Transporte e Comunicação (30,53%) e Alimentação (26,48%).

O custo da cesta básica de

alimentação chegou, em setembro, a uma evolução de 910,60%, em relação a dezembro do ano passado. Em setembro, a cesta básica custou CR\$5.174,99, equivalente a 53,27% do salário de um trabalhador que recebe um salário mínimo mensal. Em dezembro, o custo da cesta foi CR\$506,38, ou seja, 96,97% da renda desse mesmo trabalhador. Em termos de horas trabalhadas, esse assalariado necessitava de 213 horas e 16 minutos, em dezembro último, para adquirir os produtos da cesta básica. Já em setembro, precisou de trabalhar 117 horas e 12 minutos, para ter os mesmos produtos.

A equipe que trabalha no cálculo do IPC-Viçosa é liderada pelos professores Albino Sérgio Dias Casali e Tancredo Almada Cruz e pela economista Iolanda Sampaio Fonseca. A coleta de preços é feita até o dia 20 de cada mês.

## Especialista chilena fala sobre a ISO 9000

A professora Rosa Maria Fábregas Moreno (foto), da Universidade de Concepción, no Chile, esteve em Viçosa dia 24 de setembro, a convite do Departamento de Nutrição e Saúde, para proferir palestra sobre "Garantia de Qualidade em Serviços de Alimentação - A Experiência Chilena de Aplicação das Normas ISO 9000".

A ISO 9000 é um conjunto de normas que estabelece um sistema rígido para a questão da qualidade em produtos e serviços. Foi criada em 1987 pela International Organization for Standardization, uma organização sediada em Genebra, na Suíça. Foi fundada com o objetivo de padronizar os sistemas de qualidade da Comunidade



Europeia e de fornecer referências para regular obrigações contratuais entre fornecedores e compradores, com base na garantia de manutenção e de uniformidade do produto em alto nível.

Em sua palestra, a profes-

sora chilena revelou que, no Chile, devido à alta competitividade, a ISO 9000 tem sido a base de sustentação para as empresas de serviços de alimentação, proporcionando a obtenção de produtos e serviços de alta qualidade.

## Professora da UFV tem tese aprovada em congresso internacional

A professora Fabiana de Menezes Soares, do Departamento de Direito da Universidade Federal de Viçosa, teve sua tese aprovada no III Congresso Internacional de Direito Administrativo, realizado em Belo Horizonte e promovido pela Universidade Federal de Minas Gerais. O trabalho da professora da UFV teve como tema a crítica do controle do Senado Federal sobre o envolvimento municipal. Para ela, o controle "fere o princípio federativo na medida em que diminui a autonomia municipal de aplicar as suas rendas na implementação dos interesses locais, competência constitu-



A professora Fabiana.

nal do município". "Desta forma", continua, "há uma inconstitucionalidade dentro da própria Constituição Federal,

pois, ao mesmo tempo em que o Princípio Federativo é colocado como cláusula pétrea (e, portanto, não-passível de revisão constitucional) essa colocação inviabiliza o exercício de autonomia financeira do município".

O Congresso reuniu cerca de 500 participantes, sendo os conferencistas juristas de renome internacional da França, Espanha, Argentina, Colômbia e Venezuela. Temas como "Abuso e Desvio de Poder", "Revisão Constitucional", "Nova Lei da Licitação" e os novos direitos dos administrados foram discutidos durante os quatro dias do Congresso.

## Cedaf abre em novembro inscrições para seus Curso Técnico em Agropecuária

Estarão abertas, no período de 16 de novembro a 22 de dezembro, as inscrições para os exames de seleção para o Curso Técnico em Agropecuária, oferecido pela Central de Ensino e Desenvolvimento Agrário de Florestal (Cedaf), vinculada à Universidade Federal de Viçosa. Os exames serão realizados no dia quatro de janeiro do próximo ano.

A Cedaf é sediada em no município de Florestal, cidade localizada próxima a Belo Horizonte, ao lado da BR-262. O curso é ministrado em nível de segundo grau e capacita, profissionalmente, o estudante para diversas atividades ligadas ao setor produtivo rural.

Os interessados em informações complementares poderão dirigir-se ao Serviço de Registro Escolar da Cedaf ou telefonar para (031)665-1266, ramal 119.

## Nelson Freire se apresenta na UFV



Nelson Freire é um dos mais respeitáveis pianistas da atualidade.

O pianista Nelson Freire, cujo talento é reconhecido em todo o mundo, dará um recital na Universidade Federal de Viçosa, no próximo dia sete, às 21 h, no Centro de Vivência. A promoção é da Divisão de Assuntos Culturais e da Sociedade de São Vicente de Paulo.

Na primeira parte do programa, Beethoven: Sonata op. 81 (Les Adieux), Adagio - Allegro - Les Adieux, Andante espressivo - L'Absence, Vivacissimamente - Le Retour, De Schumann, Carnaval, op. 9, Prélude - Pierrot - Arlequin, Valse noble - Eusebius - Florestan, Coquette - Réplique - Sphinxes, Papillons - A. S. C.

H. - S. C. H. A., Lettres dansantes - Chiarina, Chopin - Estrella - Reconnaissance, Pantalon en Colombine - Valse, Allemande - Paganini - Aveu, Promenade - Pause, Marche des Davids-buendler contre les Philistins.

Na segunda parte, obras de Chopin - Barcarolle op. 60 e Introduction und Rondo op. 16; de Debussy - Soirée dans Grenade e Poissons d'or; e de Albéniz - Evocación e Navarra.

Nelson Freire nasceu em Boa Esperança, Minas, em 1944. Desde cedo, manifestou seu interesse para a música e, já aos 12 anos, classificou-se no Concurso Internacional de Piano do Rio de Janeiro, impressionando o então presidente Juscelino Kubitschek, que lhe concedeu uma bolsa de estudo no exterior. Em Viena, Nelson aperfeiçoou-se com o professor Bruno Seidhofer. Em 1964, obteve o primeiro prêmio no Concurso Internacional de Piano Vianna da Motta, em Lisboa, dando início a uma carreira internacional das mais brilhantes. Atua permanentemente em recitais e concertos com grandes orquestras em todo o mundo. A crítica especializada internacional o considera um dos pianistas mais transcendentais do mundo.

**Prestígio a Semana do Livro e da Biblioteca. De 23 a 29 de outubro, na UFV.**

## Realizada a Semana Florestal-93



Abertura da Semana Florestal-93, no Núcleo de Educação Ambiental.

Extensa programação marcou a Semana Florestal-93, realizada na UFV entre os dias 17 e 24 de setembro, com o objetivo de buscar a integração dos diversos segmentos da sociedade, em torno da função das florestas, que é o tema central do evento.

As atividades foram coordenadas pelo Departamento de Engenharia Florestal (DEF), por intermédio das Comissões de Meio Ambiente e de Extensão, com o apoio de vários órgãos da Universidade, entidades de

classe, empresas e instituições ligadas à preservação ambiental e veículos de comunicação da cidade.

Um dos eventos mais significativos da programação foi a instalação do Núcleo de Educação Ambiental, durante as cerimônias de abertura da Semana Florestal-93, realizadas no prédio-república da antiga Escola Superior de Florestas, no campus da UFV. O ato foi presidido pelo reitor da Universidade, professor Antonio Lima Bandeira, com a presença de

autoridades federais, estaduais e municipais e pessoas ligadas ao setor. O núcleo é coordenado pela Comissão de Meio Ambiente do DEF, contando com o apoio do Centro Mineiro para a Conservação da Natureza, Sociedade de Investigações Florestais e Instituto Estadual de Florestas.

Na oportunidade, os presentes percorreram as dependências do edifício-república, que passou a sediar o Núcleo de Educação Ambiental. Ali foi montada a Exposição Florestal, com o objetivo de divulgar os processos e as atividades da área. Em seguida, na parte externa, foi encenada a peça "Cerradinho", sobre temas ecológicos, adaptada e dirigida pelo programador cultural da Divisão de Assuntos Culturais da UFV, Luciano Cintra. Em cena, estudantes de primeiro grau da cidade.

No desenrolar da programação aconteceram palestras sobre "A Função das Florestas", feitas por estagiários da UFV em escolas de primeiro e segundo graus; visitas ao Núcleo de Educação Ambiental; exibição de filmes sobre o assunto; e gincana e demonstração de atividades de esportismo.

## Imprensa Universitária tem novo diretor



José Gouveia da Silva.

A Imprensa Universitária da UFV já conta com novo diretor. Em solenidade realizada no dia 23 de setembro, o reitor Antonio Lima Bandeira empossou o engenheiro-agrônomo e jornalista José Gouveia da Silva no cargo, em substituição ao professor José Geraldo Fernandes de Araújo. Compareceram à cerimônia autoridades universitárias: o secretário da Associação Mineira de Rádio e televisão, João Bosco Torres; e funcionários ligados às atividades de comunicação social na Instituição.

Ao assumir, o novo diretor agradeceu a confiança demonstrada pelo professor Antonio Bandeira, ao convidá-lo para o cargo, e assegurou que procurará corresponder a essa confiança, trabalhando para que o órgão possa continuar, de forma ainda mais efetiva, na interação entre os segmentos da comunidade acadêmica e desta com a sociedade. Destacou que, para isso, conta com a colaboração de todos os funcionários da Imprensa Universitária, com os quais sempre manteve intenso contato, uma vez que trabalhou no órgão durante 13 anos.

Essa vivência e o conhecimento da rotina e dos assuntos relacionados com a comunicação social foram o motivo do convite para a direção da Im-

em sua administração e que vem tomando iniciativas, como a modernização dos equipamentos e a criação de um grupo de trabalho com a finalidade de estudar e apresentar proposta de criação do Sistema de Comunicação Social da UFV.

O novo diretor da Imprensa Universitária é formado em Agronomia pela UFV, onde obteve também o título de mestre em Extensão Rural. Sempre atuou na área de comunicação social, tendo trabalhado na Rádio Montanhosa, Imprensa Universitária, no Núcleo de Difusão de Tecnologia do Conselho de Extensão e na TV Viçosa, o que lhe possibilitou o provisionamento como jornalista profissional.

## DER realiza sua primeira defesa pública de tese



O pós-graduando Antonio Cordeiro de Santana defende, publicamente, sua tese no gabinete 6 do DER.

O Departamento de Economia Rural (DER) da Universidade Federal de Viçosa, no último dia 20, às 14 h 30 min, realizou a sua primeira defesa pública de tese, a qual contou com a presença de um número restrito de estudantes e professores, dentre eles o reitor da UFV, professor Antonio Lima Bandeira, e o chefe do DER, professor Maurinho Luiz dos Santos.

"A dinâmica do complexo agroindustrial e o crescimento econômico no Brasil" foi o título da primeira tese defendida publicamente no DER, pelo estudante do curso de doutorado em Economia Rural, professor Antonio Cor-

deiro de Santana, da Faculdade de Ciências Agrárias do Pará (FCAP).

Antonio Cordeiro de Santana fez o curso de graduação e de mestrado em Economia Rural na Universidade Federal do Ceará. Posteriormente, foi admitido como docente na FCAP, de onde foi liberado para fazer o doutorado em Economia Rural na UFV.

Fizeram parte da banca examinadora da defesa de sua tese, além do reitor Antonio Lima Bandeira, os seguintes professores: Antônio Carvalho Campos (presidente), Evonir Batista de Oliveira, José de Anchieta Monteiro e José Maria Alves da Silva.

## Exposição de artesanato

A Divisão de Assuntos Culturais da UFV e o Departamento de Cultura da Prefeitura Municipal de Viçosa informam aos artesãos viçosenses e da região que o produto de seus trabalhos pode ser exposto e vendido nas lojas de artesanato, abertas diariamente ao público. As lojas ficam na Casa da Cultura (Rua Virgílio Val, 60) e na UFV (Vila Giannetti, casa 5).

O objetivo é mostrar os valores artesanais de Viçosa e da região. Para isso, o interessado poderá deixar suas obras para exposição ou venda nos locais mencionados.

## Pesquisadores do DEF apresentam trabalhos em congresso pan-americano



Os professores do DEF que participaram do Congresso em Curitiba, PR.

Sete pesquisadores e professores do Departamento de Engenharia Florestal (DEF) apresentaram trabalhos no 1º Congresso Florestal Pan-Americano, realizado simultaneamente, de 19 a 24 de setembro, com o 7º Congresso Florestal Brasileiro sediado em Curitiba. Os dois eventos foram promovidos pela Sociedade Brasileira de Silvicultura (SBS) e pela Sociedade Brasileira de Engenheiros Florestais (SBEF), nos quais questões dentro da temática "Floresta para o desenvolvimento - política, ambiente, tecnologia e mercado" foram debatidas.

Os trabalhos foram apresentados pelos professores Roberto Ramalho, James Jackson Griffith, Carlos Cardoso Machado e Amaury Paulo de Souza a convite da organização do Congresso. Já os professores João Carlos Chagas Campos, Maria das Graças Ferreira Reis e Geraldo Reis apresentaram, voluntariamente, seus trabalhos.

### Objetivos

Des oito objetivos dos

Congressos, destacaram-se o debate dos aspectos regionais, especialmente aqueles mais sujeitos à ação antrópica; a identificação de estratégias regionais, nacionais e internacionais para ações apropriadas referentes às principais questões florestais e ambientais; e a identificação de formas de cooperação entre as Nações e os Estados em estágios diferentes de desenvolvimento florestal que levem à consecução de objetivos comuns e interligados e que considerem as inter-relações de pessoas, recursos florestais, meio ambiente e desenvolvimento.

A Sociedade de Investigações Florestais (SIF), uma das entidades envolvidas nos Congressos, promoveu reuniões para debater vários assuntos, sempre com o Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais (IPEF). Na oportunidade, foram discutidos o Planejamento Estratégico do setor florestal; o Proditaf; e a Análise técnico-econômica de utilização de iscas granuladas - Mirax-S, além de ter sido realizado um "workshop" sobre Educação Ambiental.

### Convênio e trabalhos

Durante o 1º Congresso Florestal Pan-Americano, o DEF e a SIF trataram de um convênio a ser assinado entre os Estados Unidos, o México e o Brasil, o qual abrangerá várias áreas de atuação florestal. A professora Rita de Cássia Gonçalves Borges, chefe do DEF, e diretora-administrativa da SIF, informou que o convênio envolverá também a Embrapa. A iniciativa deste acordo de cooperação mútua nas áreas técnica e científica partiu do professor Laércio Couto, ex-chefe do DEF, que atualmente realiza pós-doutorado na Universidade Estadual de Colorado (EUA).

Os trabalhos apresentados pelos professores da UFV foram os seguintes: "As formações florestais da América Latina e sua importância ecológica, econômica e social" (Roberto da Silva Ramalho), "Recreação: aproximação e integração do homem com a natureza" (James Jackson Griffith), "A rede viária florestal" (Carlos Cardoso Machado) e "O uso de técnicas ergonômicas nas atividades de colheita da madeira" (Amaury Paulo de Souza).

Os demais trabalhos apresentados foram: "Variação da forma e do volume do tronco de clones de eucalipto em duas regiões" (João Carlos Chagas Campos e outros), "Crescimento de eucalipto em diferentes densidades populacionais na região de cerrado" (Geraldo Gonçalves dos Reis e outros), "Classificação ecológica para reflorestamento: uma nova metodologia" (Maria das Graças Ferreira Reis e outros) e "Consociação de eucalipto com gramíneas forrageiras na Zona da Mata de Minas Gerais" (Neusa Catarina Pinheiro Garcia e outros).

## UFV assina convênio com prefeitura de Ituiutaba

A Universidade Federal de Viçosa e a Prefeitura Municipal de Ituiutaba assinaram, recentemente, convênio com o objetivo de proporcionar àquela prefeitura assessoramento e assistência técnica na formulação e na implementação de ações, projetos e programas que visem ao desenvolvimento social e à recuperação econômica do município.

O documento foi assinado durante a visita do reitor Antônio Lima Bandeira à Central de Experimentação, Pesquisa e Extensão do Triângulo Mineiro (Cepet), em Capinópolis, no Pontal do Triângulo Mineiro. A cerimônia contou com a presença do prefeito João Batista Arantes da Silva, que assinou o documento em nome da municipalidade.

Durante sua estada em Capinópolis, o reitor da UFV reuniu-se com os funcionários que trabalham na Cepet para tratar de assuntos administrativos,

como a situação do Instituto UFV de Seguridade Social - Agros e a distribuição do vale-alimentação. Presentes ao encontro o diretor da Central, Sebastião Alípio de Brito; o diretor-assistente do órgão, Márcio Elísio da Cruz; o chefe administrativo, Ciro Cardoso; e o chefe de campo, Mauro Alves Vilarinho.

O reitor participou ainda de um jantar oferecido pelos prefeitos João Batista, de Ituiutaba, e Ibrahim Bechara Younes, de Capinópolis, ao qual compareceram autoridades e lideranças políticas e empresariais da região e dirigentes da Cepet.

Nesta semana, o diretor da Cepet, acompanhado do engenheiro-agrônomo José Humberto Dutra, pesquisador da Central, esteve na UFV para acertar, com o pessoal envolvido, a implantação dos projetos previstos para o próximo ano agrícola, nos campos de experimentação daquela unidade.

## V Festvelho acontece dia 16



O Alojamento "Velho" abre as portas para os novos talentos.

Começa dia 16 o V Festival de Cultura do Velho (Festvelho), que propõe a apresentação de um programa de atividades bem diversificado, englobando várias tendências artísticas, como música, dança, teatro, mímica, capoeira, exposição de pinturas, desenhos, poemas, fotografias etc. O tema desta quinta versão do Festival é "Abrindo as portas para novos talentos".

Para a Comissão Organizadora, a arte, manifestação principal do Festvelho, é um sentimento "difícil de ser definido. O seu tema, por mais impor-

tante e grandioso que seja, pode ser sempre simplificado a ponto de ser compreensível a todas as pessoas. É aí, então, que a arte atinge a sua forma mais sublime". O Festvelho, como os próprios organizadores destacam, é uma forma de integração entre estudantes, funcionários e professores da Universidade Federal de Viçosa.

"Portanto, deixe fluir as idéias, a criatividade, enfim, o artista que existe dentro de você", completam os organizadores.

### LEI DEFINE POLÍTICA SALARIAL DOS SERVIDORES

De acordo com a Lei Nº 8.676 de 13/07/93, é a seguinte a política de remuneração dos servidores públicos federais:

#### ÍNDICE DE REAJUSTES - 1993

**JULHO** - 50% da variação do ISRM ocorrida no bimestre anterior (maio e junho). Reajuste - 33,67%.

**AGOSTO** - O percentual da Gratificação de Atividade passa a corresponder a 90%.

**SETEMBRO** - 80% da variação do ISRM ocorrida no quadrimestre anterior (maio a agosto), deduzindo-se o índice concedido em julho. Reajuste - 86,13%.

**OUTUBRO** - O percentual da Gratificação de Atividade passa a corresponder a 100%.

**NOVEMBRO** - 50% da variação do ISRM ocorrida no bimestre anterior (setembro e outubro).

**DEZEMBRO** - Nenhuma previsão na Lei.

#### ÍNDICE DE REAJUSTES - 1994

**JANEIRO** - Percentual da variação do ISRM verificada de jan/93 a dez/93, deduzidas as antecipações de março, maio, julho, setembro e novembro/93.

**FEVEREIRO** - O percentual da Gratificação de Atividade passa a corresponder a 120%.

**MARÇO** - 50% da variação do ISRM ocorrida no bimestre anterior (janeiro e fevereiro).

**ABRIL** - O percentual da Gratificação de Atividade passa a corresponder a 140%.

**MAIO** - 90% da variação do ISRM ocorrida no quadrimestre anterior (janeiro a abril), deduzindo-se o índice concedido em março.

**JUNHO** - O percentual da Gratificação de Atividade passa a corresponder a 160%.

### Edital de Convocação

O Conselho de Pesquisa convoca os bolsistas do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica selecionados em 1993 (PIBIC CNPq/UFV - 1993/1994) para uma reunião geral no dia 5 de outubro próximo, às 17 horas, no Auditório do Departamento de Economia Rural.

Viçosa, 20 de setembro de 1993.

Prof. Carlos Arthur Barbosa da Silva  
Presidente do Conselho de Pesquisa