



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

# UFV INFORMA

EDITADO PELA IMPRENSA UNIVERSITÁRIA

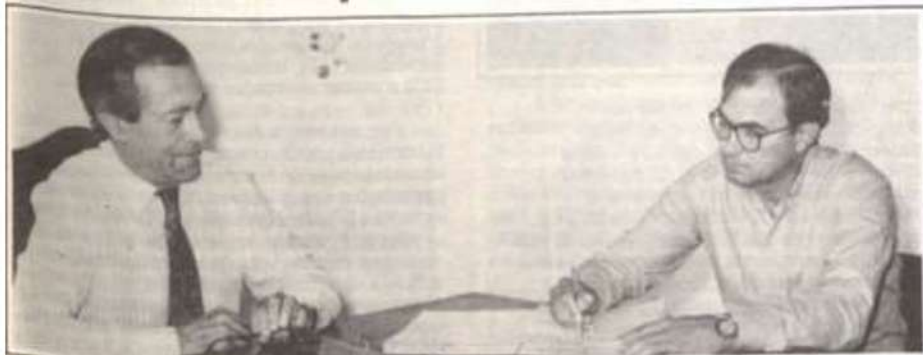
VIÇOSA — MINAS GERAIS — BRASIL

Ano 24

Viçosa(MG), 24 de abril de 1992

Nº 1.229

## Novo diretor da Imprensa Universitária toma posse



O professor José Geraldo assina o Termo de Posse 367/92, assumindo a diretoria da Imprensa Universitária.

O professor José Geraldo Fernandes de Araújo, do Departamento de Economia Rural (DER) da Universidade Federal de Viçosa, é o novo diretor da Imprensa Universitária (IUN) da Instituição. A posse aconteceu na manhã de quarta-feira, 15, na Sala de Reuniões da Reitoria, em cerimônia presidida pelo reitor Antonio Fagundes de Sousa, estando presentes o vice-reitor, professor Renato Mauro Brandi, diretores de Centro, chefes de departamentos e demais membros da administração. O professor José Geraldo assume a IUN em substituição ao engenheiro-agrônomo Francisco Machado Filho, que dirigiu o órgão a partir de setembro de 1988.

Na mesma solenidade, o reitor Antonio Fagundes de Sousa informou sobre a posse do novo prefeito do Campus, engenheiro Rômulo Laurindo Lopes de Freitas, em substituição ao

professor Sebastião Moreira Ferreira da Silva.

### Responsabilidade

O professor Antonio Fagundes de Sousa falou sobre os diversos programas de complementação nas áreas de ensino, pesquisa e extensão da UFRV e, sobre a posse do professor José Geraldo, a quem ele qualificou como "um profissional da área", ele disse que é a dedicação de cada servidor que faz com que a UFRV seja uma universidade que está vencendo cada vez mais os obstáculos que são colocados, buscando seu aperfeiçoamento constante. O reitor da UFRV lembrou, ainda, que todo o complexo de comunicação da Universidade será reestudado. Sobre a TV Viçosa, ele informou que "ela aumenta a responsabilidade da UFRV, uma vez que atingirá lares de toda a região, propagando a Instituição e seus trabalhos".

## UFV recebe a visita de diplomata canadense

O primeiro-secretário da Embaixada do Canadá no Brasil, diplomata Robert Thivierge, esteve na Universidade Federal de Viçosa dias 19 e 20 deste mês, quando conheceu o campus universitário e manteve contato com dirigentes da Instituição, com o objetivo de acertar a possível vinda a Viçosa da ministra canadense das Relações Exteriores e do Desenvolvimento Internacional, Monique Landry, que também é responsável pela

Agência Canadense de Desenvolvimento Internacional.

O visitante foi recebido pelo professor Paulo Tadeu Leite Arantes, chefe do Departamento de Engenharia Civil, com quem percorreu parte do campus. Ainda acompanhado do professor Paulo Tadeu, Robert Thivierge esteve com o professor José Luiz Pereira de Rezende, secretário-geral de Planejamento, que deu boas-vindas em nome da Administração da Universidade.



Robert Thivierge, ao centro, durante encontro na Reitoria, com os professores José Luiz (D) e Paulo Tadeu.

## Aulas do primeiro período letivo de 92 iniciam dia 27

Comecem nesta segunda-feira, 27, as aulas do primeiro período letivo de 1992 na Universidade Federal de Viçosa, quando cerca de cinco mil estudantes dos cursos de graduação e de pós-graduação retomam suas atividades. As renovações de matrícula para os cursos de graduação acontecem nesta sexta-feira, 24, e no sábado, 25. De acordo com o Calendário Escolar da UFRV, determinado pela Coordenação de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE), de 27 a 29 acontecem a recepção dos calouros e as atividades de integração universitária. O término das aulas deste primeiro período de 1992 será no dia 14 de agosto.

## Agricultura e meio ambiente terão conferência internacional na UFRV

Elaborar um documento sobre Agricultura e Meio Ambiente que exprima a opinião de pesquisadores brasileiros e estrangeiros acerca do assunto e que sirva para direcionar as políticas nacionais para um desenvolvimento sustentado, sem agressões ao meio ambiente, é o objetivo da Conferência Internacional sobre Agricultura e Meio Ambiente, a ser realizada na Universidade Federal de Viçosa, nos dias quatro, cinco e seis de maio.

A promoção é da UFRV, ficando a organização a cargo do Núcleo de Estudos e Pesquisas de Meio Ambiente (NEPEMA). A coordenação é do professor Eivaldo Ferreira Vilela, diretor do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da UFRV. O evento conta, ainda, com o apoio da Secretaria de Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente do Estado de Minas Gerais.

## V Seminário Nacional sobre Universidade e Meio Ambiente

Realizou-se em Belo Horizonte, no período de cinco a 10 deste mês, o V Seminário Nacional sobre Universidade e Meio Ambiente, promovido pela Universidade Federal de Minas Gerais, pelo IBAMA e pela Secretaria do Meio Ambiente da Presidência da República. O tema central do evento foi **A Conferência de 92 e a Nova Ordem Internacional**.

O Departamento de Engenharia Florestal da UFRV e a Sociedade de Investigações Florestais (SIF) foram representados no seminário pelo doutorando em Ciência Florestal Elias Silva, engenheiro florestal. Na ocasião, após contatos com vários profissionais de outras instituições de ensino, ele participou de trabalhos interdisciplinares de campo, com visitas ao Parque Nacional da Serra do Cipó e a grutas da região de Lagoa Santa, além de ter apresentado, em forma de comunicação, o trabalho denominado **Avaliação de Impactos Ambientais em Reflorestamentos a Partir de Matriz de Interação**.

## Roberto Freire analisa a situação da universidade brasileira

Reinhold de Paula



**U**m país que não tenha um sistema educacional que forme sua população e crie condições para o aproveitamento de sua inteligência, que não prepare seus técnicos está se condenando a não ser contemporâneo do Século XXI, garante o deputado Roberto Freire (PPS-PE), ao analisar os problemas por que passa a universidade brasileira, em um momento de crise como o atual. Ele esteve em Viçosa, dia 10 deste mês, quando parou nos os formandos da Turma de Abril de 92 da UFV.

De acordo com o deputado, a situação de crise é generalizada e se reflete em todo o sistema educacional, ressaltando-se, porém, que a crise do sistema educacional é anterior e se apresenta muito mais profunda e preocupante, pois, se a economia pode recuperar-se, as perdas da educação tendem a ser irreparáveis. Com a crise, vislumbram-se perspectivas sombrias para o País, em razão de estarmos vivendo uma mudança muito radical, ao nível dos modos de produção das relações sociais: estamos entrando na terceira revolução industrial, que é baseada fundamentalmente no conhecimento, na ciência e na tecnologia, que exigem uma sociedade preparada para isso em nível de recursos humanos.

Reconhecendo na UFV uma instituição com clara vinculação com a pesquisa científica e tecnológica, Roberto Freire considera fundamental seu papel na visão dessa terceira revolução industrial.

Por seu turno, as perdas verificadas na área educacional, revela o deputado, ficam mais evidentes com o crescimento da iniciativa privada, especialmente no segundo e terceiro graus, num processo de difícil reversão. Uma educação elitista, não-democrática é o resultado desse processo, afirma Roberto Freire, assegurando que isso pode levar à falência da sociedade, no que tange a sua

capacidade de instruir e formar sua inteligência, dentro de um quadro de democracia e amplitude que só o ensino público pode dar, pelo fato de não estar vinculado a determinado segmento confessional ou secular da sociedade. Tais segmentos, com sua filosofia própria, devem existir, ser permitidos, mas não podem ser a determinante da educação no País, diz.

**A universidade tem que estar mais aberta para a sociedade, assegura o parainfo dos formandos, dizendo não ser daqueles que defendem a postura populista de que a universidade deve perder a característica de formar a elite. Discuto quem é a elite, mas não discuto que um país tem de ter suas elites e quero uma elite democrática, que venha de todos os setores da sociedade, diz o deputado.**

**Em sociedades perversas como a nossa, infelizmente, a elite vem, quase que necessariamente, da elite econômica, num processo de discriminação que torna a sociedade profundamente desigual e antidemocrática, continua. Havendo uma sociedade mais democrática em suas relações sociais e econômicas, evidentemente, pode-se formar uma elite também democrática, a elite do ponto de vista do intelecto, da técnica.**

Abordando o relacionamento da Universidade com a sociedade, ele afirma que, ao realizar sua tarefa, a instituição não deve preparar um profissional para ficar em uma redoma. Os resultados desse esforço de formar, de criar devem ser colocados imediatamente à disposição da sociedade, em um processo de integração. No processo de formação do profissional, a instituição deve direcionar suas atividades para o interesse da sociedade, ou seja, a formação do indivíduo deve ser balizada pela realidade em que ele vive e para a qual deve buscar a transformação.

### Seminário discute temas relacionados com as políticas agrícola e agrária

**A** Assembléa Legislativa de Minas Gerais promoveu, no período de seis a nove deste mês, em Belo Horizonte, o Seminário Minas Terra, com o objetivo de discutir temas relacionados com as políticas agrícola e agrária, envolvendo interesses dos municípios, do estado e da União e, a partir daí, oferecer subsídios para a ação nas áreas legislativa e executiva.

Foram estes os temas apresentados em plenário: Políticas Agrícola e Agrária do Governo Hélio Garcia, O Processo Histórico e a Realidade do Campo em Minas Gerais e A Realidade Rural Diante das Políticas Macroeconômicas: Propostas e Alternativas. Em câmaras setoriais foram discutidos assuntos como: Reforma Agrária em Minas Gerais, Associativismo, Suporte Institucional à



## SERVIÇOS

**A** Assessoria de Segurança Patrimonial e Comunitária da Universidade Federal de Viçosa divulga o resumo das atividades do mês de março de 1992, envolvendo atendimentos prestados pelos Serviços de Vigilância e de Corpo de Bombeiros da Instituição.

O Serviço de Vigilância atendeu às seguintes ocorrências: achados e perdidos (06), acidentes de trânsito (09), festa no Recanto das Cigarras (27), irregularidades em repartições (45), patrulhamento no Aeroporto (36), patrulhamento de futebol (34), patrulhamento na Praça de Esportes (38), patrulhamento nas Vilas da UFV (49), repressão à caça e pesca (06), roubos e furtos (08), solenidades no Centro de Vivência (02), solenidades no Ginásio de Esportes (06), transporte de doentes (06), transporte de estudantes (12), transporte de funcionários (22) e outras atividades não-especificadas (79).

Por sua vez, o Serviço de Corpo de Bombeiros prestou os seguintes atendimentos: abastecimento de reservatórios diversos (05), prevenções nas piscinas e lagoas (29), corte de árvores (12), desobstruções de redes de água esgoto (09), escapeamento de gás em geral (08), recarga e manutenção de extintores (42), retirada de vítima com princípio de afogamento ou câmbrias (02), proteção a queimadas (01), combate a incêndios diversos (02), captura de animais ruidosos e vadios (05) e outras atividades não-especificadas (17).

### MANEJO E UTILIZAÇÃO DE DEJETOS SUÍNOS

**S**erá realizado no Centro de Ensino de Extensão da Universidade Federal de Viçosa, no próximo dia 28, o 1º Encontro Técnico de Atualização e Reciclagem sobre Manejo e Utilização de Dejetos Suínos, tendo como participantes representantes da EPAMIG, da UFV, da EMBRAPA, da EMATER, da Fundação Estadual de Proteção ao Meio Ambiente, da Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais, do Centro de Ensino de Extensão e de outras instituições.

Serão proferidas diversas palestras, a cargo de especialistas da área, enfocando o manejo e a utilização de dejetos suínos, no contexto da proteção ambiental, atualmente um dos problemas dos suinocultores. Está prevista, também, mesa-redonda em que se definirá estratégia de ação para formulação de um programa regional integrado, visando à solução dos problemas levantados.



PUBLICAÇÃO SEMANAL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

Registro no Cartório de Títulos e Documentos da Comarca de Viçosa sob o nº 04, Livro B, nº 1, de 32v. Administração e Oficinas Gráficas: Ed. Francisco São José - Campus Universitário - Fones (031) 899-2242/2243, Telex (31) 3571 - 36570 - Viçosa-MG. **Editor:** Antônio Fagundes de Sousa. **Vice-Editor:** Renato Mauro Brandi. **Pró-Reitor Acadêmico:** Nel Fernandes Lopes. **Pró-Reitor de Assuntos Comunitários:** José Tarcílio Lima Thiebaut. **Diretor da Imprensa Universitária:** José Geraldo Fernandes de Araújo. **Jornalista Responsável:** Giovanni Weber Scaravice (Reg. Prof. MT: 1205/IFMG 2728). **Redação:** Antônio Fernando de Souza Faria, Giovanni Weber Scaravice e José Paulo Martins. **Composição:** José Afonso de Freitas e Rita de Cássia Bonfatti. **Revisão:** Yara Yaz de Melo, Arto-Final: Altonio Ramundo, Carlos Antônio Passa Rubim e Márcio Jacobi. **Fotolito:** José Maurício de Freitas. **Impressão:** Ailton Alves Silveira.

## UFV e USP assinam convênio de cooperação técnica e científica

A Universidade Federal de Viçosa e a Universidade de São Paulo, considerando que o intercâmbio de conhecimentos e a conjugação de esforços proporcionam um potencial maior para se conseguir o desenvolvimento de projetos que visem melhorias para a comunidade, firmaram, no dia 16 de março passado, um convênio de cooperação técnica e científica, com o propósito de estimular o progresso e o bem-estar da coletividade.

O convênio, que teve intermediação do Centro de Energia Nuclear na Agricultura (CENA), foi assinado pelo reitor da UFV, professor Antonio Fagundes de Sousa, pelo reitor da USP, professor Roberto Leal Lobo e Silva Filho e pelo diretor do CENA, professor Carlos Clemente Cerri.

Como objetivo principal, o convênio deverá empreender a realização de programas de cooperação em assuntos técnicos e científicos, educacionais e de pesquisa, com a finalidade de propiciar e assegurar a melhoria da qualidade de vida da coletividade, em conformidade com a legislação vigente em cada instituição, levando em consideração as respectivas possibilidades técnicas e financeiras e os limites de suas disponibilidades de pessoal.

Para a concretização desses programas de cooperação, as instituições poderão facilitar o intercâmbio de conhecimentos, experiências e informações técnico-científicas; prestar serviços de assistência técnica; desenvolver programas de interesse comum; possibilitar o intercâmbio de técnicos e membros pertencentes às duas instituições e desenvolver outras atividades que sejam de interesse mútuo e da coletividade.

Esse convênio de cooperação técnica e científica entre a UFV e a USP está em vigor desde o dia 16 de março e a sua vigência será por prazo indeterminado, podendo ser modificada por intermédio da assinatura de termo aditivo.

## Lançado livro sobre Tecnologia de Criação de Rãs

O livro **Tecnologia de criação de rãs**, mais recente título editado pela Imprensa Universitária da Universidade Federal de Viçosa, foi lançado oficialmente sábado, 11, no saguão do Edifício Shotaru Shymoa, na presença de, aproximadamente, 100 pessoas. A obra, de autoria do professor Samuel Lopes de Lima, e do zootecnista Cláudio Angelo Agostinho, ambos da UFV, é um trabalho inédito em todo o País, uma vez que a UFV detém, segundo os autores, a mais avançada tecnologia de criação de rãs, que se encontra em condições de repasse.

Na oportunidade, foi servido um coquetel acompanhado de vários salgadinhos, todos de carne de rã, bastante apreciados. Um vídeo com o mesmo tema do livro foi mostrado durante o lançamento.

Para o professor Samuel, o trabalho representa mais um esforço dos autores em divulgar a tecnologia desenvolvida na UFV e a experiência por eles adquirida junto aos produtores rurais que empregam o Sistema Anfigranja, cujos projetos zootécnicos e de engenharia foram elaborados por técnicos da UFV. Atualmente existem nove Anfigranjas em todo o País, responsáveis por mais de 30% da produção nacional de carne de rãs.

## Professores da UFV regressaram de cursos no Japão e Nordeste

O professor Kioshi Matsuoka, do Departamento de Fitopatologia da Universidade Federal de Viçosa, acaba de retornar de um curso de especialização, em nível de pós-doutorado, realizado na Universidade de Mie (província de Mie), no Japão.

O curso, financiado pelo CNPq, teve duração de um ano, compreendido entre março do ano passado e o mês de março do corrente, focalizando a área da microscopia eletrônica e, especificamente, a **Ultraestrutura de interface em *Hordeum vulgare* inoculada em *Erysiphe pisi*. E. graminis**. Durante o curso, o professor Kioshi contou com a colaboração do Dr. Hitoshi Kunoh, da Universidade de Mie.

Os estudos do professor Kioshi tiveram como objetivo o aperfeiçoamento de seus conhecimentos sobre as técnicas de microscopia eletrônica na área citológica, visando investigar possíveis mecanismos de resistência estrutural das plantas aos fungos.

A importância desse curso deverá ser refletida na aplicação dos conhecimentos obtidos pelo professor Kioshi nas pesquisas a serem realizadas no Departamento de Fitopatologia da UFV sobre a ferrugem do café e doenças do pimentão, assim como em outros estudos que envolvam a microscopia eletrônica.

### Curso de Reciclagem

O professor Laércio Zambolim, também do Departamento de Fitopatologia da UFV, regressou, no último dia 10, das cidades de Petrolina (PE) e Fortaleza (CE), onde, juntamente com outros professores e técnicos de várias instituições e empresas, ministrou um curso de reciclagem para engenheiros-agrônomos e florestais nas áreas

de Defesa Fitossanitária, Insumos Agrícolas e Receitaário Agrônomo.

O curso foi realizado em Petrolina no período de 30 de março a três de abril, e em Fortaleza, entre os dias seis e 10 do corrente, contando, nas duas cidades, com cerca de 150 participantes.

A iniciativa dessa realização foi do professor Laércio Zambolim (coordenador-geral), que contou com a ajuda da UFV e do Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi-Árido (CPATSA), da EMBRAPA, tendo a colaboração da referida empresa e da CODEVASF, numa promoção da ANDEF, ABRASEM, ANDA, ABEPA, OCB, ABIMAQ e POTAFOS, com apoio de várias empresas e instituições do País.

O enfoque central desse curso foi o manejo integrado de doenças, pragas e plantas daninhas, objetivando reciclar os conhecimentos técnicos nas áreas de Defesa Fitossanitária, Insumos Agrícolas e Receitaário Agrônomo aos vários participantes.

O programa constou da realização de aulas teóricas, apresentação de vídeos, reuniões e debates sobre vários temas abordados durante o curso, com a preocupação principal de repassar aos técnicos participantes os conhecimentos sobre o manejo correto dos defensivos agrícolas, visando à preservação do meio ambiente.

De acordo com o professor Laércio, o curso de reciclagem ministrado no Nordeste, além de projetar o nome da UFV em outros estados e ensinar o uso racional dos defensivos agrícolas, deve contribuir, em grande parte, para suprir as necessidades de informações que os engenheiros-agrônomos e florestais têm a respeito do Receitaário Agrônomo, devendo ser realizado, também, em várias outras localidades.

## Chilenos querem intercâmbio com a UFV



Relatório de Paulo

Com o objetivo de realizar contatos técnicos para intercâmbio na área de rancultura, uma vez que existe interesse de diversos países em receber cooperação técnica da Universidade Federal de Viçosa para a transferência de tecnologia de criação de rãs, representantes da Espanha, Argentina, Venezuela e do Chile, México e Equador visitaram a Instituição. Eles estiveram com o professor Samuel Lopes de Lima, do Departamento de Biologia Animal (DBA) da UFV, no período de 11 a 14 do corrente.

Segundo o professor Samuel, estão sendo mantidos contatos com a Universidade de Concepción, Chile, no sentido de elaborar um convênio que deverá ser financiado pela Fundação Chile e pelo Conselho Nacional de

C & T do Chile, para o desenvolvimento de dois projetos a serem viabilizados ainda este ano, em conjunto com pesquisadores das duas instituições. O primeiro projeto trata da orientação técnica para o desenvolvimento de pesquisas que tornem viável a criação da rã chilena (*Candivera candivera*), espécie que somente ocorre naquele país. A rã chilena é considerada uma das maiores da América Latina e tem amplas possibilidades de vir a ser empregada na criação comercial. O segundo projeto visa ao treinamento de técnicos chilenos pela UFV, almejando a transferência de tecnologia da criação intensiva de rãs, o conhecido Sistema Anfigranja, para a implantação desse trabalho, em nível de produtor rural, no Chile.

## Projeto da SIF diminui custo final da madeira



Um transporte florestal adequado reduz os custos da madeira.

Otimizar os investimentos no binômio estrada-transporte, de modo a reduzir os custos do transporte da madeira, que atualmente contribuem com até 60% do preço final, é o objetivo principal do Projeto **Transroad**, disponível na Sociedade de Investigações Florestais (SIF), entidade vinculada ao Departamento de Engenharia Florestal (DEF) da Universidade Federal de Viçosa. Desenvolvido pelo professor Carlos Cardoso Machado, do DEF e diretor científico da SIF, o trabalho provém do Centro de Estudos sobre Transporte e Estrada Florestal (CETEFLOR).

A acentuada dependência do transporte rodoviário que tem o setor florestal, somada à importância do transporte no custo final do produto, fez com que estudássemos e desenvolvêssemos um projeto nesta direção, esclareceu o professor Carlos Machado. Ele enumerou outros pontos, como o sucateamento da frota de veículos, cuja idade média é de 13 anos aproximadamente, a partir da qual não atinge resultados satisfatórios, por exemplo. Esses são outros dos fatores que contribuem para o aumento no custo final da madeira, completou.

### Transporte

Os estudos sobre o transporte da madeira e a rede viária foram efetuados em função do tráfego de veículos em trechos de estrada de terra e de asfalto. Para o professor Carlos Machado, essa etapa de exploração assumiu uma posição de destaque no setor florestal, exigindo uma maior atenção quanto ao planejamento, em virtude das cifras envolvidas e da preocupação com a garantia de abastecimento.

De posse dos resultados, obtidos durante os três anos de pesquisa, o projeto já está no

ponto de repasse e as projeções levam a uma economia de até 50% no preço final da madeira.

Com relação aos equipamentos, alguns deles foram desenvolvidos na própria SIF e outros adquiridos no exterior, viabilizando, dessa maneira, a implantação do projeto. Para as tomadas de decisão, foi desenvolvido um software próprio, agilizando esse processo. No estudo, os fatores medidos (estrada, veículos e quantidade de madeira, por exemplo) deram uma visão exata da dimensão do projeto que, dessa maneira, oferece condições de medir a utilização técnica do veículo em função da qualidade e redução do custo, por intermédio do desempenho, lembrou o pesquisador. Ele informou que a esmagadora maioria das empresas desconhece o reflexo da qualidade da estrada no custo do transporte e deste, por sua vez, no preço final da madeira.

## I Encontro de Pais na CEDAF

Foi realizado, no dia cinco do corrente, o I Encontro de Pais dos 118 alunos matriculados, este ano, na primeira série dos cursos técnicos em Agropecuária e Administração ministrados pela Central de Ensino e Desenvolvimento Agrário de Florestal (MG).

Fizeram parte da programação do evento, dentre outras atividades, a recepção e o encaminhamento dos pais, a abertura do Encontro feita pelo diretor da CEDAF, professor José Elias Saíd de Rezende; a apresentação de audiovisuais da Instituição e da Universidade Federal de Viçosa; a visita ao "campus" da CEDAF; e o almoço de confraternização.

Compareceram a esse I Encontro os pais de alunos provenientes de 20 cidades de várias regiões do estado. Sua presença maciça superou as expectativas dos organizadores do evento.

## DER participa de programa de capacitação de líderes sindicais

O Departamento de Economia Rural da Universidade Federal de Viçosa está participando do Programa de Capacitação de Líderes Sindicais Rurais, promovido pela Federação da Agricultura do Estado de Minas Gerais (FAEMG), com o objetivo de modernizar o sistema sindical, capacitando os dirigentes e mobilizando-os política e socialmente para o melhor atendimento dos produtores rurais que eles representam.

O programa foi iniciado dia oito deste mês, em Belo Horizonte, e, ao final de junho, deverá ter proporcionado treinamento a cerca de 350 sindicalistas de todo o Estado. A iniciativa vem tendo como instrutores Antônio do Carmo Neves (coordenador), Fernando Antônio da Silveira Rocha, Antônio Luís de Lima, Geraldo Magela Braga e José Geraldo Fernandes de Araújo, todos do Departamento de Economia Rural.

Segundo o professor Fernando Rocha,

## Primeira turma do mestrado em Economia Doméstica inicia atividades dia 27

O curso de pós-graduação em Economia Doméstica, oferecido pela UFV em nível de mestrado, iniciará suas atividades no próximo dia 27, com uma turma composta de cinco estudantes, provenientes de Minas Gerais, Pernambuco e Ceará, que deverão formalizar suas matrículas nesta quinta-feira, 23.

A área de concentração do curso será a economia familiar, devendo ser desenvolvidas as seguintes linhas de pesquisa: avaliação de projetos sociais, análise de bem-estar social e qualidade de vida, economia de consumo familiar e estudo da família.

Deverão atuar no curso docentes dos Departamentos de Economia Doméstica, Administração, Economia, Economia Rural, Tecnologia de Alimentos e de Educação.

Com duração prevista de dois anos, o mestrado em Economia Doméstica não terá inscrições para novas turmas neste ano, devendo oferecer vagas apenas para 1993.

## Departamento de Educação Física ministra curso de reciclagem

Atendendo à solicitação da Prefeitura Municipal de Amparo da Serra, professores do Departamento de Educação Física da Universidade Federal de Viçosa estiveram naquela localidade, nos dias 12 e 13 de março, ministrando um curso de Reciclagem em Educação Física para cerca de 80 professores de primeiro grau que atuam nas escolas rurais e municipais, sob a coordenação da 20ª Delegacia Regional de Ensino.

O curso abordou assuntos referentes a: didática específica da Educação Física; atividades recreativas nas escolas; educação física infantil (ênfase nas estratégias de ensino); utilização da atividade física como meio auxiliar de alfabetização de crianças; e, principalmente, novas técnicas metodológicas de organização, controle e direção de aulas de prática desportiva.

### I Feira Nacional de Saúde

O Departamento de Educação Física da Universidade Federal de Viçosa, atendendo ao convite do Lions Club de Viçosa, participou, no último dia 14, da I Feira Nacional de Saúde.

Durante o evento, alguns professores e acadêmicos do departamento, sob a coordenação do professor Pedro Alves Paiva, atuaram no setor de análise postural, fazendo palestras sobre socorros de urgência e realizando exames específicos em mais de 200 pessoas da comunidade local, dentre crianças e adultos.



## CONCURSOS

Terminam no próximo dia 30 as inscrições para o exame de seleção – segunda entrada – para os cursos oferecidos pela Escola Técnica Federal de Pernambuco (ETFPE), nas seguintes habilitações: Mecânica, Eletrotécnica, Edificações, Refrigeração e Ar Condicionado, Segurança do Trabalho, Saneamento, Química e Turismo. São oferecidas 765 vagas, distribuídas em três turnos, todas reservadas exclusivamente para os estudantes possuidores unicamente de estudos em nível de primeiro grau. Informações complementares poderão ser obtidas na ETFPE: Av. Professor Luiz Freire, 500 – 50730 – Recife-Pe. Tel. (081) 271-2771, Fax. (081) 271-2338.

## TV Viçosa transmite solenidade de Colação de Grau



O staff da TV Viçosa em Ação.

A TV Viçosa, Canal 13, transmitiu, em caráter experimental, a Sessão Solene de Colação de Grau da Turma de Abri de 1992 da Universidade Federal de Viçosa, realizada na sexta-feira, 10, em frente ao Centro de Vivência. O projeto para a transmissão ao vivo da cerimônia incluiu a participação de, aproximadamente, 25 funcionários da TV Viçosa, dentre técnicos, jornalistas e pessoal de apoio.

Foram utilizadas quatro câmeras, ligadas ao sistema de transmissão, e mais uma para o **make-off** da produção. Para complementar o sistema de transmissão, foi montada, no subsolo do Centro de Vivência, uma ilha para

corte e edição de imagens com sistema de gravação. Ao sistema de iluminação contratado pelos formandos, somaram-se mais de 20 mil watts de luz, totalizando 70 mil watts de iluminação na solenidade. Cada câmera, por sua vez, exigiu três profissionais: um operador, um iluminador e um **cabo-man**.

Na ilha de corte vários técnicos foram utilizados, dentre eles operadores de VT e de caracteres, supervisor de operações, diretor de TV e assistente de produção. A transmissão durou três horas e 30 minutos, sendo reprisada no dia seguinte, sábado, às 14 h 30 min. Essa foi a primeira transmissão da TV Viçosa em caráter experimental.

## ABEAS promove curso de Metodologia de Ensino Superior

Está sendo realizado na Universidade Federal de Viçosa, desde o dia 23 de março, o curso de Metodologia do Ensino Superior, ministrado sob a forma de tutoria à distância.

Promovido pela Associação Brasileira de Educação Agrícola Superior (ABEAS), o curso está sendo coordenado pela UFV, por intermédio de sua Unidade de Apoio Educacional (UAE).

De acordo com a coordenadora-geral, Heloisa Lima Bastos Chagas, 175 candidatos de vários estados fizeram inscrição, sendo que, desse total, apenas 55 foram selecionados, em razão de o curso ser destinado exclusivamente a professores que atuam diretamente na área de ciências agrárias.

O curso de Metodologia de Ensino Superior terá nove módulos, que serão ministrados em duas etapas, num total de 375 horas. Na primeira etapa serão aplicados seis módulos, cuja avaliação deverá ocorrer entre os dias 10 e 14 de agosto, ocasião em que será realizado o primeiro encontro entre os participantes e tutores, com o objetivo de discutir os módulos já ministrados e a orientação de trabalho para a aplicação dos módulos posteriores.

Após essa etapa, serão aplicados os três módulos finais, cuja avaliação está marcada para o período de 30 de novembro a quatro de dezembro, quando será realizado o encontro final entre os participantes e tutores.

Esse curso de tutoria à distância tem os seguintes objetivos: proporcionar aos professores participantes condições de analisar criticamente o papel político-social das Instituições de Ensino Superior e a sua participação neste processo, refletir sobre os fundamentos filosóficos, políticos, sociológicos, históricos, psicológicos e metodológicos que estão subjacentes à prática pedagógica, efetivar a integração entre os campos de conhecimento técnico-científico e pedagógico, objetivando uma melhor atuação docente, e analisar criticamente a situação atual do ensino e a sua prática pedagógica, objetivando o seu redimensionamento.

Na opinião de Heloisa Chagas, a importância da realização desse curso será refletida na divulgação do trabalho da Universidade Federal de Viçosa, na integração das universidades por intermédio de seus professores e no intercâmbio de conhecimentos e experiências entre os participantes.



Alguns dos tutores e coordenadores do curso de Metodologia do Ensino Superior.

## Assessor do DENACOOOP visita o CENTREINAR

O Dr. Rubens Arruda, assessor e representante do Departamento Nacional de Cooperativismo (DENACOOOP) do Ministério da Agricultura e Reforma Agrária (MARA), em visita ao Centro Nacional de Treinamento e Armazenagem (CENTREINAR), participou de uma reunião, realizada no dia sete do corrente, com alguns professores da Universidade Federal de Viçosa, técnicos e diretores do CENTREINAR.

O objetivo da reunião foi a discussão de várias propostas de ação conjunta para o programa de apoio às cooperativas agropecuárias da região, a ser empreendido no segundo semestre desse ano, por intermédio do convênio firmado entre o DENACOOOP e o CENTREINAR.

Na oportunidade, o Dr. Rubens Arruda disse que o Departamento Nacional de Cooperativismo surgiu de uma divisão do antigo Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA), e que hoje atua como um órgão autônomo no relacionamento com o governo, salientando que o DENACOOOP não trabalha apenas com cooperativismo mas, também, com associativismo, tanto rural como urbano, e que, atualmente, o órgão está elaborando linhas de programas englobando bolsas de estudos para teses e pesquisas na área de cooperativismo.

Fazem parte do programa de apoio às cooperativas agropecuárias a assistência técnica e a elaboração de estágios e cursos de reciclagem para técnicos. O programa conta, ainda, com a difusão de tecnologias adequadas à conservação de grãos, com o trabalho nas diretorias das cooperativas para atualização de conhecimentos e com a elaboração de projetos de unidades de beneficiamento de leite. Essas unidades devem ser montadas com o apoio de instituições financeiras e com a assinatura de convênios entre o CENTREINAR e o DENACOOOP, objetivando viabilizar a participação dos órgãos conveniados.

Para isso, o DENACOOOP conta com a ajuda da UFV (por intermédio do CENTREINAR) para dar apoio integral às cooperativas da região, visando ao desdobramento da produção dessas cooperativas.

Estiveram presentes à reunião, além do Dr. Rubens Arruda, o diretor-geral do CENTREINAR, Dr. Luis Arton de Oliveira; o coordenador-técnico do CENTREINAR, João Eustáquio de Lima; o professor Nicolino Taranto Fortes; as professoras do Departamento de Tecnologia de Alimentos da UFV, Maria Cristina Alvarenga Viana Mosquim e Magdala Alencar Teixeira; o técnico do CENTREINAR Fernando Antônio Pereira da Silva e o técnico da EMATER-MG Delci Mendes da Rocha.

## Cursos de Iniciação no DES

O Departamento de Educação Física (DES) da Universidade Federal de Viçosa promoverá, em maio, três cursos de iniciação: Nataação Sincronizada, Pólo Aquático e Nataação, todos voltados para interessados de qualquer idade. Os horários são diversos, para facilitar a formação das turmas.

As inscrições serão abertas dia quatro de maio, permanecendo até o dia oito. Os cursos têm início previsto para o dia 13 de maio, com duração de cinco semanas, e serão ministrados por acadêmicos do curso de Educação Física, com coordenação do chefe do DES, professor Paulo Lanes Lobato. Os interessados devem dirigir-se ao Centro de Ensino de Extensão (CEE) para se inscreverem.

## Adida cultural norte-americana visita a UFV



TESES DA UFV

Fotografia de Paulo



O vice-reitor da UFV recebe a adida norte-americana, juntamente com os professores José Solon Guerrero e Paulo Tadeu.

**R**eunir e discutir com dirigentes da Universidade Federal de Viçosa a possibilidade de firmar convênio técnico-científico e cultural com organizações norte-americanas: este foi o objetivo da visita da adida cultural americana, Gail Grant. Ela esteve na UFV no dia seis, acompanhada da assessora-chefe da United States Information Service (USIA), Maria Rita V. Saric, e de seu esposo, Jerko Saric.

A adida cultural norte-americana foi recebida na Sala de Reuniões da Reitoria pelo vice-reitor em exercício da Reitoria, professor Renato Mauro Brandi, pelo assessor de Assuntos Internacionais, professor José Solon Jesus Guerrero, pelo chefe do Departamento de Engenharia Civil (DEC), prof. Paulo Tadeu Leite Arantes, além de outras autoridades universitárias. No mesmo dia, ela participou de uma reunião de trabalho com os professores Laércio Couto, chefe do Departamento de Engenharia Florestal (DEF), Fernando Antônio da Silveira Rocha, chefe do Departamento de Economia Rural (DER), e José Solon Guerrero. No dia oito, além de uma visita ao campus da UFV, ela foi à Prefeitura Municipal de Viçosa, regressando a Belo Horizonte.

### Objetivos

A visita objetivou pontos específicos de cooperação e atuação dos visitantes, no sentido de intermediar e dar suporte institucional para assinatura de vários convênios que a UFV está articulando com organismos norte-americanos. Dentre esses pode-se destacar o convênio entre o DEF e a Universidade do Estado do Colorado (EUA). Também faz parte destes objetivos o convênio do Departamento de Biologia Animal (DBA) com as Universidades do Arizona e da Flórida,

visando à produção e ao manejo de peixes em águas de irrigação. O financiamento desse projeto está sendo negociado com o Banco Mundial.

Além desses, também está sendo estudado o convênio entre o Núcleo de Estudos e Pesquisas do Meio Ambiente (NEPEMA) e as Universidades do Arizona e da Flórida, para proteção das nascentes dos três sistemas hídricos do Brasil, cujo financiamento está sendo negociado com o Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID) e, por fim, uma cooperação conjugada entre as Universidades de Viçosa, do Arizona e da Flórida para treinamento intensivo de 108 técnicos - alunos de pós-graduação da América Central, com financiamento da Agência Internacional de Desenvolvimento (AID) do governo norte-americano.

### Como começou

Os contatos preliminares com a adida cultural Gail Grant começaram a se intensificar a partir da realização do I Simpósio Brasileiro sobre Exploração e Transporte Florestal, realizado de oito a 11 de dezembro, em Belo Horizonte, promovido pela Sociedade de Investigações Florestais (SIF), entidade ligada ao DEF. Na oportunidade, Gail Grant anunciou a aprovação, pela USIA, de um projeto do DEF envolvendo cooperação técnico-científica entre universidades brasileiras e norte-americanas, especificamente a UFV e a Universidade do Estado do Colorado.

Os trabalhos a respeito do projeto já foram ativados e, no dia três de janeiro, os pesquisadores Richard Knight e Richard Laven, da universidade norte-americana, visitaram o DEF para iniciar o intercâmbio, em diversas áreas do setor florestal.

## Professor da UFV é co-autor de glossário editado no Uruguai

O professor Domício do Nascimento Júnior, do Departamento de Zootecnia da UFV, é co-autor do **Glossário Estruturado de Termos sobre Pastagens e Produção Animal**, editado em espanhol e português pelo Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura (IICA), com sede em Montevidéu, no Uruguai.

O glossário, que tem um total de 127 páginas, foi elaborado pelo professor Domício e pelo engenheiro-agrônomo do Instituto Nacional de Investigação Agropecuária do Uruguai (INIA), Dr. Elbio J. Berreta. Os autores foram indicados para a elaboração da obra em uma assembléia realizada durante o encontro sobre **Utilização e Manejo de Pastagens Naturais**, realizado em setembro de 1988, na cidade de Corumbá (MS), numa promoção do Centro Nacional de Pesquisa Agropecuária do Pantanal (CNPAP/EMBRAPA).

A edição dessa obra bilingüe, elaborada de

acordo com o Dicionário Multilíngüe de Terminologia Agrícola (AGROVOC) da FAO, faz parte do Programa Cooperativo para o Desenvolvimento Tecnológico Agropecuário do Cone Sul (PROCISUR) e teve origem na necessidade de organização e publicação de um glossário sobre manejo de pastagens naturais que fosse de utilidade aos técnicos da área trabalhando no Brasil e em outros países de língua espanhola.

De acordo com o professor Domício Nascimento Júnior, a importância da publicação desse glossário se reflete no suprimento de uma lacuna existente na literatura sobre pastagens e na consolidação da terminologia usada pelos técnicos da área.

Os interessados em adquirir o **Glossário Estruturado de Termos sobre Pastagens e Produção Animal** deverão solicitá-lo diretamente aos escritórios do IICA, em Brasília ou no Rio de Janeiro.

**N**o dia 30.03.1992, a bolsista da CAPES Hala Nagib Mohamed Abdala Nassar defendeu a tese de mestrado em Genética e Melhoramento intitulada **Comportamento citogenético do híbrido entre a mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) e *M. neusana* Nassar**. Compuseram a banca examinadora Clibas Vieira (presidente), Luiz Sérgio Saraiva, Hélio Moraes Barbosa, Carlos Floriano de Moraes e Lúcio Antonio de Oliveira Campos.

★ **Desempenho comparativo de marcas comerciais e de cruzamentos de diferentes linhagens de frangos de corte produzidos na UFV** é o título da tese de mestrado em Zootecnia defendida por Geraldo Roberto Quintão Luna, bolsista do CNPq, no dia 31.03.1992. A banca examinadora foi composta por Dirceu Jorge da Silva (presidente), Martinho de Almeida e Silva, José Brandão Fonseca, Altair Soares das Graças e Robledo de Almeida Torres.

★ Jacqueline Condack, bolsista da CAPES, defendeu, no dia 31.03.1992, a tese de mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos intitulada **Ultrafiltração do soro de queijo: parâmetros operacionais e utilização do concentrado protéico na fabricação do requeijão cremoso**. A banca examinadora foi formada por Múcio Mansur Furtado (presidente), Maria Cristina Alvarenga Viana Mosquim, Dilson Teixeira Coelho, José Carlos Gomes e Marco Antônio Moreira Furtado.

★ O bolsista da CAPES João Batista Pavet Simão, no dia 1º.04.1992, defendeu a tese de mestrado em Microbiologia Agrícola intitulada **Efeito de diferentes inocúlos na compostagem de cascas de eucalipto em sistema de medas**. Emílio Gomide Loures (presidente), Arnaldo Chaer Borges, Antônio Américo Cardoso, Sérgio Túlio Alves Cassin e Daison Olzany Silva compuseram a banca examinadora.

★ No dia 1º.04.1992, Maria Luisa Tunes Buschini, bolsista da CAPES, defendeu a tese de mestrado em Entomologia intitulada **Determinação das castas em *Trigona spinipes* (Fab., 1793) (Hymenoptera, Apidae, Trigonini): influência da alimentação e do hormônio juvenil**. A banca examinadora foi formada por Lúcio Antonio de Oliveira Campos (presidente), Evaldo Ferreira Vilela, Terezinha M.C. Della Lucia, Murilo Sérgio Drummond e Mariana Aparecida Staurengo da Cunha.

★ **Crescimento, partição de assimilação da losna (*Artemisia verlotorum* Lamott) e seu controle químico** é o título da tese de mestrado em Fitotecnia (Produção Vegetal) defendida, no dia 06.04.1992, por Alexandro Magno Brighenti dos Santos, bolsista do CNPq. Compuseram a banca examinadora José Francisco da Silva (presidente), Nei Fernandes Lopes, Paulo Cesar Rezende Fontes, Antonio Américo Cardoso e Francisco Afonso Ferreira.



SEMINÁRIOS

Os professores Tetuo Hara, do Departamento de Engenharia Agrícola e Alemar Braga Rena, do Departamento de Biologia Vegetal, participaram, de cinco a sete do corrente, do II Seminário sobre a Cafeicultura na Região dos Cerrados, na cidade de Patrocínio (MG). Ambos proferiram palestras. O primeiro falou sobre **Técnicas Armazenamento** e o segundo sobre **Manejo da Cultura, visando ao padrão de qualidade**.