

Jornal da UFV

PUBLICAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

Ano 30 • Viçosa (MG), 5 de junho de 1998 • Nº 1.332

COPEVE divulga datas e livros para o Vestibular 99 da UFV

Provas acontecerão em oito Estados brasileiros

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (COPEVE) da Universidade Federal de Viçosa aprovou diversas alterações para o Concurso Vestibular/99, que vão desde o aumento do número de municípios para a realização das provas à aplicação das provas de Língua Estrangeira que, a partir de agora, serão em Língua Inglesa. Outra importante decisão do Conselho foi a aprovação do Programa de Avaliação Seriada para ingresso no Ensino Superior (PASES). Para o coordenador-geral da Comissão Permanente de Vestibular (COPEVE), professor Luiz Carlos Alencar, este novo programa significa a adequação da UFV à Lei de Diretrizes e Bases (LDB).

Como será o novo acesso à UFV: conheça o PASES
Forma de ingresso já vale para este ano e beneficiará os candidatos de 2001

A UFV é a segunda instituição de ensino superior de Minas Gerais a adotar um acesso alternativo à universidade: a primeira foi a Universidade Federal de Uberlândia. A Universidade de Brasília (DF) e a Universidade Federal de Santa Maria (RS) já adotaram esta possibilidade.

O CEPE, em sua reunião do dia 25 de maio, instituiu o Programa de Avaliação Seriada para ingresso ao Ensino Superior (PASES), atendendo ao artigo 51, cap. IV, da LDB. Trata-se de uma nova proposta de seleção para ingresso na UFV, com avaliação trienal, em que o candidato fará provas ao final de cada série do ensino médio. A terceira avaliação será a mesma do Vestibular. Com isso, o estudante inscrito no PASES será avaliado por meio de duas modalidades: o Vestibular e o PASES, caracterizando dupla chance de ingresso. Com esta forma de ingresso, poderão ser preenchidas até 30% das vagas de cada um dos 25 cursos de graduação oferecidos pela UFV, no ano de 2001.

Qualquer aluno regularmente matriculado em estabelecimento de ensino médio do Brasil poderá participar do PASES.

Para os inscritos no PASES, seu rendimento será a média ponderada das três avaliações: para a primeira (final da 1ª série) peso 2; o peso 3 para a segunda (final da 2ª série) e, finalmente, peso 5 para a terceira (final da 3ª série).

Dentre os objetivos da adoção deste Programa está a possibilidade real de tornar-se um mecanismo eficiente na integração Universidade-E Ensino Médio, um agente decisivo na identificação de deficiências e na busca de soluções, lembrou o pro-reitor de Ensino da UFV, professor Frederico José Vieira Passos.

O período de inscrições para o PASES será o mesmo do Vestibular, ou seja, de 24 de agosto a 25 de setembro. A taxa de inscrição é R\$40,00 e o Manual do Candidato será vendido a R\$ 5,00.

Os locais de prova, todos em Minas, serão estes: Alfenas, Belo Horizonte, Governador Valadares, Juiz de Fora, Montes Claros, Patos de Minas e Viçosa. As provas do PASES serão realizadas nos dias 29 e 30 de dezembro deste ano.

Leia Mais: Pág. 8

Urucum é tema de pesquisa na UFV



Atualmente, há forte tendência do mercado mundial em substituir os corantes sintéticos pelos naturais, visando atender à solicitação de organismos internacionais ligados à área de alimentação, cada vez mais exigentes quanto à qualidade dos produtos destinados ao consumo humano.

Dentre os corantes naturais, destaca-se o urucum, o mais comercializado no mundo. Esses produtos são assunto de *Pesquisa*, na página três desta edição.

I Encontro de Administração Municipal da Zona da Mata

Com o objetivo de possibilitar aos participantes a oportunidade de discussão de temas relevantes para a gestão municipal, o Departamento de Administração da UFV promoveu, no dia 26 de março, o I Encontro de Administração Municipal da Zona da Mata. Participaram do evento prefeitos, vice-prefeitos, secretários e assessores de prefeituras da região.

O Encontro teve lugar no auditório da Biblioteca Central, com a solenidade de abertura realiza-

da às 9 h. Logo após, o presidente da Fundação João Pinheiro, Roberto Martins, falou sobre "A Importância de Informações Estatísticas na Formulação e Avaliação de Políticas".

A programação continuou à tarde com as palestras "Viabilização Econômica de Municípios", por Robson Napier Botelho, do BDMG, e "Marketing Político", pelo publicitário Luiz Antonio Alves Vieira, do Rio de Janeiro.

Pesquisa cafeeira

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação promoverá, no dia 16 próximo, um seminário sobre pesquisa cafeeira na UFV. O evento tem caráter interno, uma vez que a Universidade possui mais de 50 projetos na área, todos de caráter multidisciplinar e interinstitucional, o que caracteriza um dos preceitos da pesquisa na Instituição.

Segundo o pró-reitor de Pesquisa e Pós-Graduação, professor Nairam Félix de Barros, o Grupo de Pesquisa Cafeeira da UFV está em fase de consolidação e tem como meta constituir-se no fórum interno de discussão e de definição de diretrizes e políticas sobre a cultura na Universidade. Por esta razão,

assegura o professor, o Seminário tem como principal objetivo permitir que os pesquisadores relatem suas experiências recentes sobre a cultura do café, fornecendo, desta forma, informações úteis na formulação de estudos interativos.

De acordo com a programação, serão debatidos os seguintes pontos: Agroclimatologia, Fisiologia do Cafeeiro, Genética e Melhoramento do Cafeeiro, Solos e Nutrição do Cafeeiro, Irrigação do Cafeeiro, Doenças do Cafeeiro, Pragas do Cafeeiro, Colheita e Pós-Colheita, Qualidade do Café, Socioeconomia e, por fim, debate final e planejamento das ações futuras.

Coordenadoria de Comunicação Social da UFV disponibiliza notícias na Internet

Desde o último dia 26, a Coordenadoria de Comunicação Social (CCS) da Universidade Federal de Viçosa está disponibilizando seu "site" na Internet.

Além de informações gerais sobre o trabalho de suporte científico, acadêmico e administrativo, a CCS coloca à disposição dos internautas as principais notícias do "Jornal da UFV" e a "Agência UFV de Notícias". Esta última disponibiliza, praticamente em tempo real, as últimas notícias da Instituição, sendo atualizada quase que diariamente.

Além dessas possibilidades, encontram-se à disposição do leitor "links" para os principais jor-



nais do País. O trabalho foi desenvolvido pelos acadêmicos da UFV Gustavo Vitarelli de Queiroz (Informática) e Victor Miranda Damasceno (Engenharia Civil).

Para o coordenador de Comunicação Social da UFV, Giovanni Weber Scarascia, o "site" da CCS será uma grande fonte de informações também para professores da Instituição que estejam desenvolvendo projetos de pesquisa, em nível de pós-graduação, dentro e fora do Brasil. A intenção é, também, oferecer informações sobre a logomarca da UFV que, em breve, será conhecida.

Para acessar o "site" da CCS, basta entrar na home-page da UFV (<http://www.ufv.br>) e clicar em "Notícias".

Departamento de Esportes da PMV e Departamento de Educação Física da UFV - Uma Parceria Fundamental

Prásero Brum Paoli *

O Curso de Educação Física da UFV, desde sua criação em 1975, sempre se manteve entre os dez melhores do País, de acordo com pesquisas de comprovada credibilidade, demonstrando a qualidade de ensino de nossa excepcional Universidade, da qual temos o orgulho de ter sido aluno e atualmente Professor.

Mas, nosso Curso sempre apresentou uma deficiência, no que se refere à distância dos grandes centros, prejudicando nossos alunos no contato direto com o trabalho desenvolvido pelos principais clubes nas diversas modalidades esportivas, o que não ocorre, por exemplo, com os acadêmicos da UFMG, que têm a oportunidade de acompanhar diariamente os treinamentos realizados pelo Atlético, Cruzeiro, América, Minas Tênis, Ginástico etc.

Desta forma, priorizamos no Departamento de Esportes da Prefeitura Municipal de Viçosa uma parceria com o Departamento de Educação Física da UFV, com o objetivo de oferecer aos acadêmicos uma experiência prática relacionada com a organização de competições e atividades recreativas e de lazer, o planejamento de treinamentos e a direção de equipes; sendo que todos os alunos envolvidos estão sendo remunerados, o que valoriza ainda mais o trabalho desenvolvido por cada um deles.

O Projeto "BOM DE NOTA, BOM DE BOLA" vem atender a uma carência do futebol de Viçosa: o trabalho com as categorias de base, consequência da falta de estrutura dos nossos clubes, principalmente no que se refere a campos de futebol. Este projeto tem como objetivo a prática sistematizada do futebol de campo, com treinamentos três vezes por semana, totalizando uma carga horária de nove horas, e está atendendo a 150 alunos nascidos nos anos de 1983, 1984 e 1985 da rede municipal de ensino. São 11 acadêmicos envolvidos diretamente no planejamento de trabalho, que têm, assim uma oportunidade de aplicar seus conhecimentos teóricos e práticos do futebol.

O Projeto "RUAS DE LAZER", que conta com a participação da Professora Alba, vai atender a um Bairro por mês, levando à comunidade atividades recreativas e de lazer, envolvendo na sua consecução 30 alunos do Curso.

O JEVs Jogos Escolares Viçosenses - é uma competição tradicional de nossa cidade, e não estava tendo o tratamento merecido. Neste ano, graças a um trabalho de equipe, con-

seguimos reeditar a tradição e a grandeza destes jogos. Vinte e seis acadêmicos do Curso tiveram a oportunidade de trabalhar nas diversas áreas; 16 envolvidos na organização e arbitragem e 10 na direção técnica dos Colégios.

A Taça BH de Futebol Júnior já se tornou uma competição obrigatória no calendário esportivo de Viçosa, sendo que o retorno para nossos alunos é altamente positivo, possibilitando a eles estágios acadêmicos nos diversos clubes que já estiveram em Viçosa, como Cruzeiro, Atlético e América, em Minas; Vasco e Flamengo, no Rio de Janeiro; Grêmio, Caxias e Juventude no Rio Grande do Sul; Góias; Criciúma, de Santa Catarina; e muitos outros Clubes. Além disso, foi por intermédio da Taça que quatro ex-alunos da UFV hoje estão trabalhando em grandes equipes do País, como Ney Caratinga, que atualmente dirige o Juvenil do Cruzeiro e é o Auxiliar Técnico da Seleção Brasileira Sub 17.

Outra iniciativa é com relação à busca de recursos que possam permitir a construção do tão sonhado Estádio e Ginásio Poliesportivo Municipal. O projeto está sendo elaborado, já tendo sido feitos contatos, em Brasília, com o Instituto Nacional de Desenvolvimento do Esporte, INDESP, com o objetivo de inserir Viçosa no Projeto "Esporte Solidário", o que vai viabilizar a ampliação do "BOM DE NOTA, BOM DE BOLA" para outras modalidades, além de permitir um envolvimento ainda maior de outros acadêmicos.

O JIMs Jogos do Interior de Minas - também receberá um tratamento diferenciado, pois além de ser considerada a principal competição de nosso Estado, o JIMs conta com a participação de 60 atletas de nossa cidade, incluindo aí alunos da UFV. E os acadêmicos do nosso Curso de Educação Física estão envolvidos com a direção técnica, preparação física e administração das equipes, o que justifica o investimento.

Portanto, em nosso entendimento, o trabalho que está sendo desenvolvido no Departamento de Esportes da PMV vem surtindo efeito positivo para nosso Curso de Educação Física, além de proporcionar às comunidades viçosense e universitária competições e projetos que vêm ao encontro dos anseios daqueles que praticam e gostam de esporte em nossa cidade e na UFV.

Professor de Educação Física da UFV
Diretor do Departamento de Esportes da PMV

Empresa Júnior de Administração da UFV

Luciana Pereira Junqueira

Numa época marcada a todo instante por rápidas transformações, as empresas se vêem diante do desafio de responder à grande demanda de clientes por qualidade e menores preços.

Para ser veloz e certo nesta resposta, o empresário seja ele micro, pequeno, médio ou grande, pode contar com empresas de consultoria especializadas, cujo custo muitas vezes não pode ser assumido.

Surge então a dúvida: como enfrentar os desafios de cada um a partir de soluções que aliem qualidade e custo? A solução pode estar na empresa júnior que, além dos benefícios aos empresários, permite ao graduando colocar seu conhecimento teórico em prática, sob a orientação dos professores do departamento, que apóiam a idéia da Empresa Júnior.

Na Universidade Federal de Viçosa, oito cursos possuem empresa júnior, dentre as quais a do curso de Administração de Empresas, também conhecida como CACE - Centro Acadêmico de Consultoria Empresarial.

Fundado em novembro de 1993, o CACE vem realizando trabalhos em diversas áreas administrativas, como sistematização de custos, controle de estoques, avaliação de produtividade, estudo de "layout", planejamento de fluxo de Recursos Humanos (plano de cargos e salários, motivação) e ainda: desenvolvimento de processos de planejamento, produção e organização de vendas, bem como de estudos de mercado e projetos de viabilidade econômico-financeira para (Fundo de Amparo ao Trabalhador).

Os diversos trabalhos realizados atendem não apenas o empresariado de Viçosa como também ao das regiões vizinhas. Recentemente foi realizado um Censo para Diagnóstico Social na cidade de Dom Silvério e estão sendo produzidos consultorias a empresas de Ponte Nova.

No decorrer deste ano o CACE funcionará com dificuldade sua missão é dar continuidade aos trabalhos já iniciados desenvolver novos projetos dentro de um ambiente de trabalho que proporcione e garanta à sociedade a qualidade e, ou, empresarial serviços de qualidade relacionados à área de Administração, assegurando, assim, sua manutenção e o desenvolvimento autônomo e permanente.

A sede do CACE é na rua Benjamin Araújo, 56 (Bairro Noroeste), sala 711. Tel. (031) 891-3599; www.homenet.com.br/cace e-mail: cace@homenet.com.br

* Diretora de Marketing do CACE

Professor da UFV fala sobre Ética no I Encontro de Servidores Públicos

O professor Paulo Shikazu Toma, assessor de Assuntos Internos da Reitoria da Universidade Federal de Viçosa, proferiu, no último dia 28, no Espaço Cultura de Viçosa, a palestra "Ética e Responsabilidade Social no Serviço Público". A conferência aconteceu dentro do I Encontro de Servidores Públicos de Viçosa.

Cientista social e professor de Sociologia do Departamento de Economia (DEE) da UFV, Paulo Toma falou sobre o que é o serviço público, apresentando também um breve histórico do desenvolvimento do serviço público no Brasil. Depois, abordou noções gerais de ética e responsabilidade no serviço público.

1º Workshop de Comunicação Científica e Tecnológica

O 1º Workshop de Comunicação Científica e Tecnológica foi realizado em São Paulo no dia 27 de maio passado, reunindo cerca de 60 profissionais de diversos pontos do País, vinculados a organizações públicas e particulares que lidam com a produção científica e tecnológica.

Na pauta dos debates estiveram os problemas ligados ao discurso técnico-científico, o relacionamento nem sempre fácil entre jornalistas e especialistas (técnicos, cientistas e pesquisadores) e, sobretudo, as diferenças essenciais entre os processos de produção científica e jornalística.

O evento foi coordenado pelo professor Wilson da Costa Bueno,

responsável pela linha de pesquisa em Jornalismo Científico e em Divulgação Científica nos cursos de pós-graduação da USP e da Universidade Metodista de São Paulo. Além do coordenador, fizeram exposições a jornalista Fabiane Cavalcante, subeditora de Ciência e Meio Ambiente do "Jornal do Comércio", do Recife, e o jornalista e cartunista João Garcia, do Instituto de Pesquisa Tecnológica de São Paulo.

A UFV foi representada no evento pelos jornalistas Léa Medeiros, diretora do Programa "Espaço Ciência" da TV Viçosa, e José Paulo Martins, chefe da Divisão de Imprensa da Coordenadoria de Comunicação Social.

Jornal da UFV

PUBLICAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

Registro no Cartório de Títulos e Documentos da Comarca de Viçosa sob o nº 04, livro B, nº 1, fls. 3/3v

Administração e Oficinas Gráficas

Ed. Francisco São José
Campus Universitário
Teléfix (031) 899-2045
E-mail: jdv@ufv.br
paulo@ufv.br
CEP 36570-000 Viçosa - MG

Reitor
Luiz Sérgio SaraviaCoordenador de Comunicação Social
Giovanni Weber Scaravice

Diretor da Imprensa Universitária
José Geraldo da Silva

Jornalista Responsável

José Paulo Martins

Reg. Prof. DRT-MG 2.307 - SJPMG 1.729

Redação

Antônio Fernando de Souza Faria
Francisco de Assis Castro
Giovanni Weber Scaravice
José Paulo Martins

Revisão

Constança Bezerra A. Chaves

Yara Vaz de Melo

Fotografia

Francisco Assis Castro

Raimundo de Paula da Silva

Projeto Gráfico e Editoração

Márcio Jacob

Fotolito

Alvaro Raimundo

Impressão

Reginaldo Lúcio Torres

Gerente de Carvalho

Impresso no Parque Gráfico da Imprensa Universitária



PESQUISA

Corantes naturais: uma opção inteligente

Os corantes naturais fazem parte de um grupo de aditivos que vêm sendo utilizados cada vez mais, principalmente em alimentos, e são vistos como uma opção de mercado. A nova era, conhecida como "verde" ou "ecológica", traça o perfil de um consumidor para o qual a qualidade de vida é mais que uma prioridade, é uma necessidade. Embora a sociedade moderna busque alimentos práticos, há também uma procura constante por alimentos obtidos das fontes disponíveis na natureza.

Atualmente, há uma série de corantes naturais produzidos e comercializados no Brasil. Dentre eles se destaca o urucum (*Bixa orellana*), uma planta nativa das florestas tropicais, sendo cultivada em poucas regiões do mundo, notadamente no Brasil, seu maior produtor, Peru e Quênia. O urucum é o corante natural mais comercializado do mundo, hoje com uma produção de onze mil toneladas na América Latina, mil e oitocentas na África, e mil e quinhentas na Ásia.

O mercado brasileiro conta com um milhão de pessoas envolvidas nesta atividade direta e indiretamente, desde a produção da matéria-prima à obtenção do corante, conforme avaliação dos pesquisadores. Destaca-se a produção do "colorau", bastante utilizado na culinária brasileira, principalmente na região norte-nordeste.

O corante de urucum é apreendido convencionalmente em forma de extrato lipossolúvel (solúvel em água), em que o pigmento é a bixina; e em extrato hidrossolúvel (solúvel em óleo), no qual a norbixina é o pigmento. Pode ser encontrado ainda na forma po-hidrossolúvel (emulsificável), na forma hidrossolúvel (solúvel em meio ácido, em suspensão em óleo e misturado a outros corantes como a cúrcuma, cada um possuindo um teor de pigmento correspondente e uma toxicidade específica.

Uma das qualidades desse corante é que, quando ingerido dentro das margens de segurança, não oferece nenhum risco à saúde do consumidor. Pesquisadores da Universidade Federal do Mato Grosso do Sul (UFMS) constata-

ram, através de testes em animais, que a Bixina parece acelerar o metabolismo das gorduras, reduzindo as taxas de colesterol e triglicérides do sangue. Assim, além de abaixar a fração ruim, mantém a boa fração do colesterol. Estes estudos concluíram que água adicionada de Urucum pode reduzir significativamente o índice de colesterol.

Na UFV

A exemplo de outros corantes naturais, o urucum está sendo objeto de estudo do Núcleo de Corantes Naturais (NCN) da Universidade Federal de Viçosa. Segundo Paulo César Stringheta, professor do Departamento de Tecnologia de Alimentos (DTA) e orientador de várias teses sobre corantes naturais, o urucum pode ser utilizado em uma série de produtos alimentícios como margarinas,iogurtes, queijos, cremes vegetais, sorvetes, derivados de cereais, bebidas, molhos e carnes. No Laboratório de Corantes Naturais do DTA, sob a sua orientação, estão sendo desenvolvidas pesquisas para determinar a estabilidade deste corante em gelatinas, uma sobremesa consumida no mundo inteiro, principalmente pelo público infantil e que, atualmente, só é oferecida com adição de produtos sintéticos.

O professor Stringheta disse ainda que, na área de cosmetologia, o urucum pode ser aplicado em bronzeamentos, proporcionando um bronzeamento mais bonito. Mais recentemente, affiançou o professor, indústrias americanas vêm utilizando o urucum em produtos destinados à fabricação de maquiagem e cremes, valendo lem-



O urucum representa grande potencial para a indústria de alimentos.

brar que os índios, há séculos, já utilizavam o urucum para colorir a pele. Outra forma de aplicação do produto, em sabonetes e perfumes, depende de estudos já em curso.

A pesquisa do urucum na UFV teve início com o professor Elcio Cruz de Almeida, na época lotado no Departamento de Biologia Vegetal, que desenvolveu a cultura da planta em Viçosa.

O Núcleo só veio a ser instalado em 1997, a partir do interesse da indústria em substituir os corantes sintéticos pelos naturais, atendendo a uma forte tendência do mercado mundial e a solicitações de organismos internacionais ligados a área de alimentação, cada vez mais exigentes quanto à qualidade dos produtos destinados ao consumo humano. Estão ainda diretamente envolvidas nas pesquisas do núcleo, dentre outras instituições, a Unicamp, a Unesp, a UFMG e a USP.

A coordenação técnica do Núcleo está sob a responsabilidade de Jean Márcia Oliveira Mascarenhas, que fez mestrado com o professor Stringheta. Foi em função de sua

tese que se viu a necessidade de aprofundamento nos estudos sobre os corantes naturais.

Dentre outros produtos naturais mais conhecidos, produzidos e comercializados no Brasil, e já em estudo, estão o carmin, a cúrcuma, o vermelho da beterraba, a púrpura, a antocianina e a clorofila. Novos tipos vão surgindo, como o monas-

cus, o carthamus e o jenipapo, que ainda estão sendo estudados.

Maiores informações sobre corantes naturais podem ser obtidas no Núcleo de Corantes Naturais, na Salvador D'Antonio, 95-202, Ramos, 36570-000 - Viçosa-MG. Ou, ainda, pelo mail: nucleo@mail.ufv.br ou pelo telefone (031) 891-3680 (fax).



O professor Stringheta e Jean Márcia, do Núcleo de Corantes Naturais.

CNPq informa sobre o cronograma de chamadas do Programa RHAÉ

O CNPq informa que terminam no dia seis deste mês e no dia 13 de setembro os prazos para a primeira e a segunda chamadas de propostas de 1998, respectivamente, para o Programa de Capacitação de Recursos Humanos para Atividades Estratégicas (RHAÉ).

Podem candidatar-se a clientes do RHAÉ empresas e entidades públicas ou privadas, produtoras de bens e prestadoras de serviços, bem como universidades e institutos voltados para pesquisa e desenvolvimento que atuem em coopera-

ção com empresas. Será dada prioridade aos projetos cooperativos liderados por micro, pequenas ou médias empresas que envolvam a participação de universidades e institutos.

A contribuição do RHAÉ viabiliza-se por meio da implementação de projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico. Esses projetos materializam-se com a formação de equipes em empresas e entidades que atuem ou desejem atuar no desenvolvimento de inovações, na difusão de tecnologias e na prestação de serviços tecnológicos, seja individualmente ou em cooperação com uni-

versidades e institutos de pesquisa e desenvolvimento.

As propostas deverão ser apresentadas sob a forma de projetos, utilizando-se o Formulário Único de Propostas fornecido pelo CNPq. A seleção dos projetos é feita em resposta ao Termo de Referência de Apresentação de Propostas, por meio de rodadas consecutivas de análises e avaliações comparativas. O número de projetos contratados dependerá da disponibilidade de recursos em cada chamada.

Basicamente, os critérios para enquadramento dos projetos têm suporte em

dois pontos: ter caráter estratégico; e apresentar potencial de apropriação socioeconômica de conhecimentos técnico-científicos, isto é, ter capacidade para absorver, difundir e introduzir inovações tecnológicas e contribuir para a ampliação da infra-estrutura de serviços tecnológicos do País.

Maiores informações poderão ser obtidas na Coordenação do Programa RHAÉ, no seguinte endereço: SEP 509 bloco A - Ed. Nazir I - 3º andar - Sala 323 - CEP 70750-901 Brasília-DF. Telefone (061) 348-9942, fax (061) 273-7396.

Informações da Assessoria de Assuntos Interinstitucionais e Internacionais

Oportunidades oferecidas no exterior

Japão

Cursos Oferecidos pela Japan International Cooperation Agency - JICA

Counter-Measure for Improvement of Infant Mortality Rate

Período: 17 de agosto a 28 de setembro de 1998

Data limite de inscrição: entrega da inscrição no Ministério das Relações Exteriores, até 5 de junho.

Seminar on Epidemiology and Control of AIDS/ATL Diseases

Período: 24 de agosto a 21 de setembro de 1998

Data limite de inscrição: entrega da inscrição no Ministério das Relações Exteriores, até 12 de junho.

Curso: Domestic Wastewater Treatment Technique

Período: 24 de agosto a 6 de dezembro de 1998

Data limite de inscrição: entrega da inscrição no Ministério das Relações Exteriores, até 12 de junho.

Seminar on Improvement of the Status of Women II (Focusing on Working Women)

Período: 25 de agosto a 10 de outubro de 1998

Data limite de inscrição: entrega da inscrição no Ministério das Relações Exteriores, até 9 de junho.

Seminar on Taxation (General Tax Course)

Período: 25 de agosto a 4 de dezembro de 1998

Data limite de inscrição: entrega da inscrição no Ministério das Relações Exteriores, até 30 de junho.

Curso: Post-Harvest Rice Processing

Período: 27 de agosto a 15 de novembro de 1998

Data limite de inscrição: entrega da inscrição no Ministério das Relações Exteriores, até 17 de junho.

Curso: Construction Project Managers

Período: 31 de agosto a 13 de novembro de 1998

Data limite de inscrição: entrega da inscrição no Ministério das Relações Exteriores, até 19 de junho.

Curso: Water Quality Management

Período: 1 de setembro a 23 de outubro de 1998

Data limite de inscrição: entrega da inscrição no Ministério das Relações Exteriores, até 19 de junho.

Curso: Consultancy Services for Small Industries

Período: 3 de setembro a 21 de dezembro de 1998

Data limite de inscrição: entrega da inscrição no Ministério das Relações Exteriores, até 22 de junho.

Seminário on Industrial Safety and Health

Período: 8 de setembro a 18 de outubro de 1998

Data limite de inscrição: entrega da inscrição no Ministério das Relações Exteriores, até 19 de junho.

Curso: Environmental Monitoring (Water Quality)

Período: 15 de setembro a 7 de novembro de 1998

Data limite de inscrição: entrega da inscrição no Ministério das Relações Exteriores, até 12 de junho.

Curso: Comprehensive Urban Transportation Planning and Project

Período: 15 de setembro a 3 de dezembro de 1998

Data limite de inscrição: entrega da inscrição no Ministério das Relações Exteriores, até 3 de julho.

Curso: Promotion of Health in Agricultural Population

Período: 28 de setembro a 30 de novembro de 1998

Data limite de inscrição: entrega da inscrição no Ministério das Relações Exteriores, até 17 de julho.

Group Training Course in Trade and Investment Insurance

Período: 29 de setembro a 28 de outubro de 1998

Data limite de inscrição: entrega da inscrição no Ministério das Relações Exteriores, até 21 de julho.

Curso: Construction Safety Management

Período: 19 de outubro a 6 de dezembro de 1998

Data limite de inscrição: entrega da inscrição no Ministério das Relações Exteriores, até 7 de agosto.

Curso: Computer (Network Engineer(B))

Período: 22 de outubro de 1998 a 7 de março de 1999

Data limite de inscrição: entrega da inscrição no Ministério das Relações Exteriores, até 28 de julho.

Observação: Todos os cursos serão ministrados em inglês. A JICA custeará as despesas da passagem aérea de ida e volta e manutenção do participante.

Informações sobre os cursos na Assessoria de Assuntos Internacionais - Tel.: 899-2139.

França

Educação Superior em Paris

A Unesco convida para a Conferência Mundial sobre a Educação Superior, de 5 a 9 de outubro, em Paris, que discutirá quatro aspectos da educação superior: pertinência, qualidade, administração e financiamento; e cooperação internacional. Também serão realizados debates sobre: educação superior e desenvolvimento; novas tendências e inovações; e cultura e sociedade.

Informações: E-mail: Hyperlink mailto:ml.keamey@unesco.org ml.keamey@unesco.org - Hyperlink http://www.education.unesco.org http://www.education.unesco.org.

Estados Unidos

Bolsas Lemann em Harvard

O Centro de Estudos Latino-americano da Universidade de Harvard criou, com o apoio de Jorge Paulo Lemann, o Lemann Visiting Fellowship, destinado a profissional acadêmico ou não-acadêmico com doutorado, interessado em desenvolver pesquisa em um período de um a dois semestres letivos. A bolsa cobre despesas com mensalidades, passagens aéreas e ajuda de custo. A inscrição encerra em 31 de outubro.

Informações: E-mail: Hyperlink mailto:drcelas@fas.harvard.edu drcelas@fas.harvard.edu - Hyperlink http://www.fas.harvard.edu/drcelas http://www.fas.harvard.edu/drcelas

Websites

A Associação Internacional de Universidades (IAU) está divulgando sites na Internet, para os interessados na aplicação de novas tecnologias de comunicação na Educação Superior na América Latina: Hyperlink "http://www.unesco.org/general/eng/events/latin.html" http://www.unesco.org/general/eng/events/latin.html ou Hyperlink "http://perso.magic.fr/acaste" http://perso.magic.fr/acaste. Há, ainda, uma lista de discussão sobre esse tema em Hyperlink "mailto:univ@reduniv.edu" "mailto:univ@reduniv.edu" O site da IAU fica em Hyperlink "http://www.unesco.org/iau" http://www.unesco.org/iau.

Itália

Calendário de Cursos para a América Latina e o Caribe em 1998

Promoção: Centro Internacional de Formação - OIT
Cursos: Promoção dos direitos humanos, da igualdade de oportunidades e das normas fundamentais da OIT; Relações trabalhistas e fortalecimento do diálogo social; Condições de trabalho, segurança e saúde ocupacional; Previdência social; Metodologia de Formação; Políticas de emprego e formação profissional; Desenvolvimento empresarial e promoção do setor privado.

Informações: Escritório da OIT para o Brasil: Setor de Embaixadas Norte, Lote 35, Brasília-DF
E-mail: Hyperlink mailto:oit@brnet.com.br oit@brnet.com.br

Canadá

CBIE - Annual Conference 1998 (Defining International Competencies for the New Millennium)

Período: 23 a 25 de outubro
Local: Halifax - Nova Scotia

Informações: Ms. Mary Kane. Fax: (613) 237-1073. E-mail: Hyperlink mailto:mkane@cbie.ca mkane@cbie.ca

Chile

Congresso Iberoamericano de Educación en Ciencias Experimentales

Promoção: Universidad de La Serena e Universidad de Alcalá
Período: 6 a 10 de julho de 1998
Local: La Serena
Idiomas oficiais do congresso: espanhol e português
Valor da inscrição: US\$200.

Temas abrangidos: Formação permanente de professores de ciências, Associações de professores de ciências, recursos bibliográficos e multimídia, ensino - aprendizagem da química, física e biologia, ciências da terra e correlatos.

Informações: E-mail: Hyperlink mailto:aestay@elqui.cic.userena.cl aestay@elqui.cic.userena.cl ou pela home page: Hyperlink http://algot.fis.userena.cl/ibero http://algot.fis.userena.cl/ibero.

Cuba

IV Junta Consultiva sobre el Postgrado en Iberoamérica

Promoção: Oficina Regional para Centroamérica y el Caribe de la AUIP e Ministério de Educación Superior de Cuba
Período: 24 a 27 de novembro de 1998

Local: Havana
Informações: Dr* Aurora Fernández - E-mail: Hyperlink mailto:dpi@reduniv.edu cu dpi@reduniv.edu cu

Seminários na área de relações internacionais

Promoção: Instituto Superior de Relaciones Internacionales Raul Garcia

Seminários:

Problemas Actuales del Derecho Internacional Contemporáneo

Período: 6 a 10 de julho de 1998-05-19

- La Política Mundial en Transición. Una Perspectiva desde el Sur

Período: 13 a 17 de julho de 1998

- La Participación de Cuba en el Sistema Internacional

Período: 13 a 17 de julho de 1998

Informações: E-mail: Hyperlink mailto:isri@reduniv.edu cu isri@reduniv.edu cu

Espanha

Seminário - Formación de doctores para el nuevo siglo en Iberoamérica

Promoção: Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado (AUIP) - Universidad de Granada

Período: 28 a 30 de outubro de 1998
Objetivo do seminário: analisar a

situação atual e futura dos programas de doutorado Iberoamérica.

Público: Reitores, diretores, gestores de programas de doutorado.

A AUIP concederá 10 bolsas de inscrição, alojamento e mancomunado aos interessados de instituições membros da Associação.

Informações: Sede Centro AUIP - Torre del Clavero - Consuelo 32, 37001 Salamanca España - E-mail: Hyperlink mailto:auiip@gugu.usal.es auiip@gugu.usal.es

Cooperação Franco-Brasileira em Ciência e Tecnologia

Informamos os principais eventos que o Brasil mantém com o Centro Franco-Brasileiro de documentação Técnica e Científica.

Capes-Cofecub - formação de recursos humanos vinculada a projetos de pesquisa conjunta com universidades francesas e brasileiras. Os projetos têm duração de quatro anos. As propostas devem ser apresentadas antes de junho de cada ano.

CNPq-CNRS - projetos de pesquisa em pesquisa fundamental e aplicada entre organismos científicos e laboratórios do CNRS com intercâmbio de especialistas. Os projetos têm duração de dois anos. As propostas devem ser apresentadas antes de 15 de junho de cada ano.

CNPq-Orstom - projetos de pesquisa e desenvolvimento em âmbito do meio ambiente, geociências, das ciências da saúde. Os projetos não têm limite para apresentação.

CNPq-Cirad - projetos de pesquisa e desenvolvimento em agronomia tropical. Os projetos subdividem-se em projetos anuais de trabalho, que devem ser apresentados antes de 31 de junho de cada ano.

Rede Santos Dumont - rede Santos Dumont associando universidades francesas e brasileiras comprometem a conceder bolsas de doutorado, a estudantes e pesquisadores brasileiros detentores de mestrado na mesma especialidade, classificados na categoria A ou B por ocasião das ações da CAPES; b) dispensa de mestrado para a inscrição de doutorado, a estudantes e pesquisadores franceses detentores de D.E.A. Os doutorandos brasileiros na França realizam tradicionalmente de duas formas: a) doutorado: diploma francês e doutorado sanduiche; b) doutorado brasileiro com co-orientação. A rede Santos Dumont facilita uma nova modalidade de doutoramento em co-tutela, que pode ser defendida tanto na França como no Brasil e o doutorado terá reconhecimento mútuo nos dois países.

Centreinar publica mais uma edição da Revista Brasileira de Armazenamento



Fac-símile da capa da revista.

O Centro Nacional de Treinamento em Armazenagem (Centreinar), sediado no campus da Universidade Federal de Viçosa, em convênio com a Fundação Arthur Bernardes (Funarbe), publicou no mês de maio o nº 2 - volume 22 da Revista Brasileira de Armazenamento.

De acordo com o editorial assinado pelo coordenador técnico do convênio, professor Tetuo Ha-

ra, com a publicação desse número a revista volta a ter sua periodicidade regular, permitindo aos leitores e usuários atualizarem-se com as mais recentes pesquisas realizadas no setor de pós-colheita.

A Revista Brasileira de Armazenamento, cujo coordenador editorial é o professor Paulo César Corrêa, do Departamento de Engenharia Agrícola da UFV, é uma publicação semestral do Centreinar, cuja finalidade é a divulgação de trabalhos técnico-científicos resultantes de estudos agrícolas e serviços de comercialização afins.

A distribuição dos exemplares é gratuita, não só para as principais bibliotecas do País e do exterior, com ênfase aos países latino-americanos, mas também para técnicos, organizações governamentais e não-governamentais, indústrias do setor e cooperativas.

Os pedidos devem ser feitos ao Centreinar, no seguinte endereço: Campus da UFV - Caixa Postal 270 36571-000 Viçosa-MG, ou pelo telefone (031) 891-2270 e fax (031) 891-1943.

Lei Florestal de Minas Gerais

A Universidade Federal de Viçosa, no sentido de contribuir com a melhoria da qualidade de vida da sociedade brasileira, através do Departamento de Engenharia Florestal (DEF) e representada pelo professor Sebastião Renato Valverde, tem ativa participação na comissão Geral instituída pela Assembleia Legislativa do Estado de Minas Gerais (ALEMG) e pelo Instituto Estadual de Florestas (IEF) para reformulação da Lei Florestal do Estado de Minas Gerais. Os encontros desta comissão estão ocorrendo na ALEMG e são coordenados pelo presidente da comissão de Política Agropecuária Agroindustrial, deputado Paulo Iau, e pelo Diretor de Monitoramento e Controle do IEF, engenheiro florestal Humberto Candeias.

Além da UFV, ALEMG e do IEF, participam desta comissão a Polícia Militar de Minas Gerais, a Associação Brasileira de Florestas Renováveis (Abracave), o Sindi-

cato de Ferro e Gusa (Sindifer), a Associação Mineira de Defesa do Meio Ambiente (AMDA), Fundação Biodiversitas e a Federação da Agricultura do Estado de Minas Gerais (FAEMG).

O objetivo principal desta revisão é desburocratizar e flexibilizar a lei, na tentativa de torná-la mais operacional, facilitando o trabalho daqueles órgãos que a executam, monitoram e fiscalizam. Para agilizar os trabalhos desta comissão foi sugerida a instituição de comissões internas em cada entidade representante.

Na UFV a comissão está se reunindo no DEF e é composta por professores e estudantes deste e de outros departamentos, como também por representantes do Centro Mineiro para Conservação da Natureza e da Sociedade de Investigações Florestais (SIF).

Maiores detalhes podem ser obtidos com o professor Valverde, pelo telefone (031) 899-1190.

Formigas cortadeiras

Será realizado na UFV, no período de oito a 10 próximos, o **Curso de Monitoramento e Controle de Formigas Cortadeiras** em Agroecossistemas Florestais, realizado pela "Folha Florestal", com apoio da Universidade e da Sociedade de Investigações Florestais.

Estarão em debate diversos assuntos relacionados com as formigas, ficando as palestras a cargo

dos professores Terezinha M. C. Della Lucia e Norivaldo dos Anjos Silva, da UFV. Estão programadas, também, apresentações e demonstrações de produtos de empresas ligadas ao setor.

Informações complementares sobre o evento poderão ser obtidas por intermédio do telefone (031) 899-1216, do fax (031) 891-2166 ou do E-mail folha@mail.ufv.br

Professores da UFV são indicados para Comissão de Avaliadores do MEC

O Ministério da Educação e do Desporto, por intermédio da Secretaria de Ensino Superior, está implantando um sistema de avaliação dos vários cursos superiores, atendendo ao Decreto 2.026, de 10 de outubro de 1996.

A primeira etapa desta avaliação é o Exame Nacional de Cursos, conhecido como Provão, que já atingiu o curso de Direito, Administração, Medicina Veterinária, Engenharia Civil, Odontologia e Engenharia Química.

A segunda etapa, que inicia a partir da segunda quinzena de junho e vai até o final de agosto, é a Avaliação das Condições de Oferta destes cursos, onde serão avaliados o Projeto Pedagógico, o Corpo Docente, as Instalações e as Bibliotecas das várias unidades que oferecem estes cursos.

A Comissão Nacional de Avaliação dos cursos de Medicina Veterinária é composta por 18 professores e conta com dois professores da UFV: Luiz Gonzaga Pom-

permayr e José Antônio Viana, ambos do DVT.

Nos dias 14 e 15 de maio, a Comissão esteve reunida no MEC, em Brasília, para conhecer e discutir os critérios de avaliação com a Comissão de Especialistas de Medicina Veterinária, composta por quatro membros, dentre eles o professor João Carlos Pereira da Silva, também do DVT/UFV.

Serão avaliados 37 cursos de Medicina Veterinária em todo o País e o professor Luiz Gonzaga Pompermayr, juntamente com o professor Paulo Roberto Carneiro, ex-diretor da Escola de Veterinária da UFMG, serão responsáveis pela avaliação dos cursos das Universidades Federais da Bahia, de Pelotas e de Goiás e da Universidade de São Paulo. Já o professor José Antônio Viana e o professor José Monteiro da Silva Filho, da Escola de Veterinária da UFMG, avaliarão os cursos das Universidades Federais de Mato Grosso e Rural de Pernambuco, Estadual de São Paulo

(UNESP/Jaboticabal) e Faculdade de Medicina Veterinária de Espírito Santo do Pinhal-SP.

O curso de Medicina Veterinária da UFV será avaliado, provavelmente durante o mês de julho, pelos professores Massao Iwasaki e José Luiz D'Angelino, ambos da USP.

Este Programa de Avaliação dos cursos superiores atende ao disposto no Art. 46 da Lei de Diretrizes e Bases (LDB), que estabelece: "Autorização e reconhecimento de cursos, bem como credenciamento de Instituições de Educação Superior, terão prazos limitados, sendo renovados, periodicamente, após processo regular de avaliação".

Com isto pretende-se manter um padrão mínimo de qualidade dos profissionais que entram no mercado de trabalho a cada ano, sendo um dos programas mais importantes na área do ensino superior do MEC, segundo o Ministro Paulo Renato Souza.

Pró-reitores da UFRRJ visitam Viçosa



Os visitantes lajeiam o professor Walmer Faroni.

Os pró-reitores de Assuntos Comunitários e de Administração da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, professores Mauro Portela e Silvestre Prado Souza

Neto, respectivamente, estiveram na UFV no dia 14 de maio passado para uma visita técnica, com o objetivo de conhecer os vários programas que estão sendo reali-

zados, bem como o modelo de administração da Universidade.

Eles foram recepcionados pelo pró-reitor de Assuntos Comunitários, professor Walmer Faroni, que os acompanhou na visita aos diversos órgãos da UFV. Constaram do roteiro as Pró-Reitorias de Assuntos Comunitários, de Administração e de Planejamento e Orçamento; o Sistema RTV, a Divisão de Saúde; os Alojamentos; o Restaurante Universitário e outros locais.

Na oportunidade, os visitantes estiveram com o então pró-reitor de Planejamento e Orçamento, professor Antônio Luiz de Lima, e com a pró-reitora de Administração, Leiza Maria Granziolini, para tratarem de assuntos específicos das respectivas áreas.

Treinamento em recursos genéticos e biotecnologia

A Embrapa está oferecendo os seguintes cursos de treinamento em recursos genéticos e biotecnologia para 1998: Genética e demografia de pequenas populações (15 a 26 de junho); Genética aplicada em recursos fitogenéticos (29 de junho a 16 de julho); Aspectos bioquímicos e moleculares do controle biológico de insetos pragas da agricultura e vetores de doença (14 a

29 de setembro); Atualização de pesquisadores em conservação de recursos genéticos (04 a 31 de outubro); Técnicas avançadas de micromanipulação e TE nas espécies bovina e equina: bipartição, criopreservação e ultra-sonografia; e Citogenética aplicada a recursos genéticos naturais (02 a 13 de novembro).

Workshops: sistemas de infor-

mações em recursos genéticos (16 a 20 de novembro) e Introdução ao uso de marcadores moleculares em análises genéticas (08 a 17 de dezembro).

Serão aceitas inscrições pelo correio eletrônico. Maiores informações pelo telefone (061) 340-3560 ou pelo fax (061) 340-3624. O roteiro pode ser solicitado pelo e-mail molaskisk@embragen.embrapa.br

Escritora viçosense na Bienal de São Paulo

A escritora viçosense Maria do Carmo Tafari Paniago, membro da Academia Municipalista de Letras de Minas Gerais, participou da XV Bienal Internacio-

nal do Livro de São Paulo, no Ex-pocentor Norte, no dia 09 de maio. Na ocasião, a Editora Scortecci fez o lançamento das obras "A Mata do Jequitibá II" e

"Hervé Cordovil - um gênio da música popular brasileira", ambos de autoria de Maria do Carmo, que foi professora na UFV durante vários anos.

PANORAMA

TESES

Agroquímica

Nome: Luciene Patrícia Vieira (bolsista da Fapemig)

Título: **Estudo de propriedades do sistema macromolecular amido por espectroscopia vibracional na região do infravermelho** (mestrado)

Data: 27.02.1998

Banca: German Enrique Cares Cuevas (presidente), Efraim Lázaro Reis, Per Christian Braathen, César Reis e Maria Eliana Lopes Ribeiro de Queiroz.

Ciência Florestal

Nome: Rozimar de Campos Pereira (bolsista do CNPq)

Título: **Espécies de formigas cortadeiras em plantações de eucalipto - relação com fatores ambientais e consumo foliar** (mestrado)

Data: 27.03.1998

Banca: Terezinha Maria Castro Della Lucia (presidente), Antônio José Mayhé Nunes, Hélio Garcia Leite, Marcelo Coutinho Picanço e Giovanni Mocelin.

Ciência e Tecnologia de Alimentos

Nome: Claudineli Cássia Bueno da Rosa (bolsista do CNPq e da Capes)

Título: **Avaliação dos efeitos de temperaturas de filagem e de agentes coagulantes sobre as características físico-químicas e funcionais do queijo mussarela** (mestrado)

Data: 13.02.1998

Banca: Mauro Mansur Furtado (presidente), José Benício Paes Chaves, Sebastião César Cardoso Brandão, Maria Cristina Alvarenga Viana Mosquim e Antônio Fernandes de Carvalho.

Economia Rural

Nome: Francis Lee Ribeiro (bolsista do CNPq)

Título: **Avaliação contingente de danos ambientais: o caso do rio Meia Ponte em Goiânia-GO** (mestrado)

Data: 11.02.1998

Banca: João Eustáquio de Lima (presidente), José Euclides Alhadad Cavalcanti, Carlos Antônio Moreira Leite, Marília Fernandes Maciel Gomes e Alfredo Lopes da Silva Neto.

Nome: Fernando Antônio de Souza Costa (Ministério da Agricultura)

Título: **Avaliação política de sustentação à triticultura brasileira** (mestrado)

Data: 11.02.1998

Banca: Antônio Carvalho

Campos (presidente), Maurinho Luiz dos Santos, Fátima Marília Andrade de Carvalho, Sebastião Teixeira Gomes e José Luís dos Santos Rufino.

Engenharia Agrícola

Nome: Carlos Alberto Viliotti (bolsista da Capes)

Título: **Sistema eletrônico para medição de patinagem em tratores 4/2** (mestrado)

Data: 06.02.1998

Banca: Gutemberg Pereira Dias (presidente), Daniel Marçal de Queiroz, Dely Oliveira Filho, Luciano Buião Vieira e Mauri Martins Teixeira.

Engenharia Civil

Nome: Marco Cavalcanti de Paula (bolsista da Fapemig)

Título: **Ensaio dilatométrico em um solo residual de gnaiss** (mestrado)

Data: 13.02.1998

Banca: Enivaldo Minette (presidente), Dario Cardoso de Lima, Roberto Francisco de Azevedo, Alberto de Sampaio Ferraz Jardim Sayão e José Alberto Ramalho Ortigão.

Fitopatologia

Nome: Sami Jorge Michereff (Universidade Federal Rural de Pernambuco)

Título: **Queima das folhas do inhame: quantificação, levantamento da intensidade e dinâmica espaço-temporal** (doutorado)

Data: 18.03.1998

Banca: Luiz Antonio Maffia (presidente), Acelino Couto Affenas, Onkar Dev Dhingra, Sérgio Hermínio Brommonschenkel e Edson Ampélio Pozza.

Fitotecnia

Nome: Mpanzo Domingos (Ministério da Agricultura/PNS - Luanda)

Título: **Dessecação do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.): efeitos sobre a produtividade e a qualidade das sementes** (doutorado)

Data: 19.02.1998

Banca: Antônio Alberto da Silva (presidente), José Francisco da Silva, Roberto Ferreira da Silva, Tocio Sedyama e Rogério Faria Vieira.

Genética e Melhoramento

Nome: Glauco Vieira Miranda (bolsista da Capes)

Título: **Diversidade genética e desempenho de cultivares elites de soja como progenitores** (doutorado)

Data: 02.04.1998

Banca: Carlos Siqueyuki Sedi-

yama (presidente), Cosme Damião Cruz, Múcio Silva Reis, Luiz Antonio dos Santos Dias e Marcos Ribeiro Furtado.

Medicina Veterinária

Nome: Ricardo de Castro Oliveira (bolsista do CNPq)

Título: **Avaliação experimental do peptídeo sintético 4912 como imunógeno para o controle do carrapato *Boophilus microplus* (Canestrini, 1887) em bovinos** (mestrado)

Data: 27.03.1998

Banca: Joaquin Hernán Patarroyo Salcedo (presidente), Carlos Alberto Pereira Tavares, Carlos Luiz Massard, Marlene Isabel Vargas Vitoria e Jackson Victor de Araújo.

Microbiologia Agrícola

Nome: Juliana Teixeira de Magalhães Neves (bolsista do CNPq)

Título: **Caracterização de região codificadora de RNA ribossomal 16S de *Lactobacillus acidophilus* UFV H2b20** (mestrado)

Data: 09.02.1998

Banca: Célia Alencar de Moraes (presidente), Magdala Alencar Teixeira, Marisa Vieira de Queiroz, Elza Fernandes de Araújo e Arnaldo Chaer Borges.

Solos e Nutrição de Plantas

Nome: Rigoberto Ruiz Díaz Acuña (Universidade Nacional de Asunción - Paraguai)

Título: **Sistemas de manejo de solo e sua influência em atributos químicos e físicos de um latossolo vermelho-escuro de Ponta Porã - MS** (doutorado)

Data: 13.02.1998

Banca: Luiz Eduardo Ferreira Fontes (presidente), Liovando Marciano da Costa, Luís Carlos Hernani, Ivo Jucksch e Hugo Alberto Ruiz.

Zootecnia

Nome: Peter Johann Bürger (Universidade do Estado de Santa Catarina)

Título: **Consumo, digestibilidade, eficiência microbiana, cinética da digestão e comportamento ingestivo em bezerros holandeses** (doutorado)

Data: 09.02.1998

Banca: José Carlos Pereira (presidente), Sebastião de Campos Valadares Filho, José Fernando Coelho da Silva, Augusto Cesar de Queiroz e Paulo Roberto Ceccon.

FATO

O engenheiro civil Alexandre Zuccolo Barragat de Andrade, ex-aluno da UFV, classificou-se em primeiro lugar, dentre 402 candidatos, no concurso público para engenheiros civis do BDMG.

Com 25 anos, Alexandre estudou no Colégio Universitário e concluiu a graduação no Departamento de Engenharia Civil. Em sua formação, fez cursos no Colégio Estadual Comunitário de Gadsden, no Estado de Alabama (EUA), que mantém convênio com a UFV. Foi bolsista de pesquisa (iniciação científica) nos setores de estruturas e de geotécnica.

Com a conquista do ex-aluno da UFV, confirma-se o fato de ser o curso de Engenharia Civil de Viçosa um dos melhores do País. Nas avaliações feitas pelo MEC e pela Capes, o curso obteve Triplo A, integrando a elite de seus congêneres brasileiros.

Alexandre é filho dos professores da UFV Virgílio da Silva Andrade, do Departamento de Engenharia Civil; e Regina Maria Zuccolo Barragat de Andrade, do Departamento de Letras e Artes.

EVENTOS

Magnum Agostiniano

A UFV, por intermédio da Comissão Permanente de Vestibular e da Coordenadoria de Comunicação Social participou da III Mostra Universitária realizada nos dias dois e três, no Colégio Magnum Agostiniano, em Belo Horizonte.

O evento reuniu universidades mineiras para mostrar seu potencial a estudantes do 3º ano do ensino médio que se preparam para enfrentar os concursos vestibulares. Para os organizadores, o objetivo é oferecer uma proposta educacional que contemple não apenas os aspectos acadêmicos, mas a formação da pessoa, enquanto agente ativo na sociedade.

Ginástica Olímpica

O Departamento de Educação Física promove, dia seis a partir das 8 h, no Ginásio de Esportes, a VI Copa UFV de Ginástica Olímpica, que será coordenada pelo professor Pedro Alves Paiva.

O evento, que objetiva avaliar o estágio acadêmico voluntário de alunos do DES, deverá reunir cerca de 400 ginastas de escolas de Viçosa.

Simpósio

O Departamento de Economia (DEE) promoverá no período de 17 a 19 deste mês, no Auditório do Departamento de Engenharia Florestal, o III Simpósio Mineiro de Macroeconomia, que será oferecido a economistas, estudantes e professores.

O simpósio tem o objetivo de discutir aspectos relacionados a temas Desemprego e Economia Aberta e será coordenado por professores Rosa Maria Oliveira Fontes, Geraldo Edmundo Júnior e Marcelo Arbx.

Baile

A professora Maristela Silva Lima, do DES, estará promovendo no dia 25 deste mês, no Viçosa Atlético Clube, o Baile, que será realizado com confraternização e encerramento dos cursos de Dança de Salão ministrados por ela.

Festival

O DES também promoverá no próximo dia 28 a partir das 8 h, o PAVILHÃO de Ginástica da UFV XXXVI Festival das Escolas DES, que deverá reunir cerca de 500 ginastas das "escolinhas" da UFV.

O evento será coordenado pelo professor Pedro Alves Paiva, que servirá para avaliar os trabalhos de iniciação desenvolvidos pelos alunos.

SERVICIOS

O chefe do Serviço de Vigilância, Joaquim de Lima Lucas, ma a relação de atividades realizadas pelo órgão referente ao mês de abril: apreensão de animais apreensão de objetos diversos acidente de trânsito (5), achados perdidos (12), detenção de infratores (4), exposições diversas irregularidade em repartições roubos e furtos (4), patrulhamento no Aeroporto (140), patrulhamento no Campo de Futebol patrulhamento nas praças e portos (140), patrulhamento em vilas da UFV (160), arrecadação e pesca (3), ocorrência de crimes (7), transporte de funcionários (4), transporte de estudantes (17), transporte de doentes e outras atividades (80).

Por sua vez, o chefe do Serviço de Corpo de Bombeiros, Tarcísio de Oliveira, também forma o relatório de atividades realizadas pelo órgão durante o mês de abril: busca e retirada de cadáveres (1), combate a incêndios (6), captura de animais raivosos (7), corte de árvores apresentando riscos desobstrução de redes de água gotos (2), escapamento de gás em geral (7), prevenção contra incêndios em acidentes e espetáculos (1), palestra sobre prevenção de combate a incêndios (4), que para prevenção de recarregamento de extintores incêndio (47), retirada de animais e objetos submersos ou soterrados (2), retirada de caixa de abelhas marimbondos (9), salvamento de pessoas em acidentes (3), serviço de salva-vidas em piscinas e piscinas (17), visita de inspeção em repartições e dependências de risco (9) e outras atividades.

Software desenvolvido na UFV recebe menção honrosa no Paraná

O Erosys (Sistema Inteligente de Apoio ao Processo de Avaliação das Perdas de Solo e Nutrientes das Atividades Agropecuárias) recebeu menção honrosa na Mostra Competitiva da Ruraltech, realizada pela Associação do Desenvolvimento Tecnológico de Londrina, em abril.

O Sistema foi desenvolvido como parte da tese de doutorado da pesquisadora Elizabeth Nogueira Fernandes (Embrapa Gado de Leite), orientada pelo professor Elias Silva, do Departamento de Engenharia Florestal da Universidade Federal de Viçosa.

Na UFV, o software contou também com a colaboração do estudante do Departamento de Informática Jeremias de Freitas Ricardo, orientado pelo professor Elpidio Inácio Fernandes Filho, do Departamento de Solos. O Erosys roda em ambiente Windows e pode ser utilizado com facilidade por empresas públicas ou privadas, pesquisadores e técnicos de extensão.

Para bacias hidrográficas, o software promove a avaliação da aptidão agrícola das terras, utilizando a técnica de Sistema Especialista; avalia quantitativamente a erosão total e por cultura; e identifica áreas de conflito entre o uso

atual e potencial do solo. O Erosys ainda recomenda práticas para manejo e conservação do solo, além de estimar a perda de fertilizantes em quantidade e valor monetário dos nutrientes carregados superficialmente. O usuário obtém todas estas informações em forma de relatório de impacto ambiental.

Erosão

Segundo dados da tese da pesquisadora Elizabeth, anualmente, cerca de 20 milhões de hectares de terra fértil em todo o mundo sofrem uma perda irreversível, devido à erosão. Somente o Brasil perde todos os anos um total aproximado de oito milhões de toneladas de nutrientes de solo. Isto tem conduzido a agropecuária brasileira a baixos índices de produtividade, além de elevar os custos de produção.

A tese afirma ainda que a erosão é o perigo ambiental mais crítico dos tempos modernos, já que degrada o solo, polui rios, causa problemas de geração de energia, diminui a disponibilidade de água para irrigação e abastecimento humano e reduz a produtividade agrícola. Maiores informações poderão ser obtidas com a pesquisadora Elizabeth Nogueira Fernandes, pelo E-mail: nogueira@cnpqg.embrapa.br

UFV participa do programa Ciência pela Vida



A Universidade Federal de Viçosa participou do programa "Ciência pela Vida", que constou da

Exposição de Tecnologia e Agropecuária e do I Encontro Internacional de Instituições de

Pesquisa Agropecuária. O evento, promovido pela Embrapa e Quality Produções Ltda., foi realizado em Brasília, na sede da Embrapa, no período de 20 a 29 de maio.

O Estande da UFV, onde esteve exposto material sobre suas atividades de ensino, pesquisa e extensão, teve a coordenação da Pró-Reitoria de Extensão e Cultura e contou com a participação da Funarbe, CPT, Copeve, Biogro, Editora UFV, DEF e Convênio Nestlé.

Dentre as inúmeras autoridades que visitaram o estande da UFV encontravam-se o ministro da Agricultura, Francisco Sérgio Turra, e o presidente da Embrapa Alberto Duque Portugal (foto).

EDITORA UFV LANÇA HOJE MÃE NATUREZA

Neste Dia Mundial do Meio Ambiente, a Editora UFV (EDT) lança o livro infantil Mãe Natureza, de autoria de Ana Maria Carvalho Laurindo, às 14 horas, no Auditório do Departamento de Engenharia Florestal.

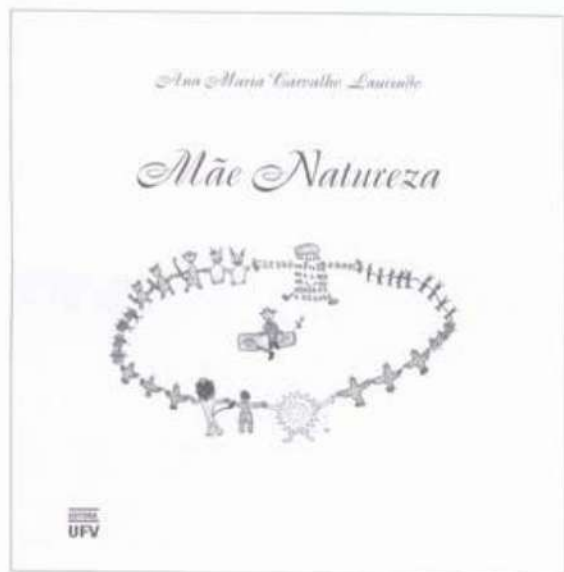
O tema do livro é atual, abordado numa fábula muito bem contada e divertida, em que o pequeno leitor se sente envolvido na história dos personagens, despertando, desde cedo, a necessidade de se preservar o meio ambiente.

Foram preparadas várias atividades para um grande número de crianças, como narrações de histórias infantis, por D. Chiquinha; apresentação de peças teatrais, por alunos dos colégios Coeducar e Gênese; audição do Coral dos alunos do colégio Madre Santa Face; e palestras sobre o Meio Ambiente, pelo professor Roberto Ramalho e Bruno Cezar Ladeira, respectivamente diretor do Centro Mineiro para Conservação da Natureza e Diretor-técnico do 30º GECON - Grupo Escoiteiro de Conservação da Natureza.

EDITORA UFV LANÇA LIVRO DE QUÍMICA EM CONGRESSO

A Editora UFV colocou mais um livro no mercado à disposição de estudantes e professores. Trata-se de Química Orgânica: uma introdução para as ciências agrárias e biológicas, de autoria do professor Luiz Cláudio de Almeida Barbosa, do Departamento de Química da UFV.

Segundo o autor, este livro veio preencher uma grande lacuna na área, principalmente quanto a livros-texto para os cursos de Química no Brasil. O lançamento ocorreu



no dia 26 último, às 20h, em Poços de Caldas, com a presença do autor, por ocasião da 21ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química.

A Editora UFV foi representada por Fernando Santana, chefe da Seção de Controle Administrativo e Marketing.

EDITORA UFV NOS 25 ANOS DA EMBRAPA

A Editora UFV esteve em Brasília, DF, na sede da Embrapa, de 20 a 29 do mês passado, por ocasião dos 25 anos de fundação dessa empresa.

Segundo o técnico José Mauro dos Santos, representante da EDT no evento, foi muito proveitosa a participação da Editora, pois, além da comercialização de um bom número de livros, foi distribuído grande quantidade do Catálogo de publicações.

EDITORA UFV NA BIENAL DE SÃO PAULO

No dia 6 de maio último, na 15ª Bienal Internacional do Livro, em São Paulo, a Editora UFV (EDT) lançou a 2ª edição do livro Melhoramento de Plantas, de Aluizio Borém; Eletroforese de Isoenzimas e Proteínas Afins; Fundamentos e Aplicações em Plantas e Microrganismos, de Acelino Couto Alfenas (editor); e Patologia de Semente de Soja, de Onkar Dev Dhingra e Ramon Silva Acuña. O lançamento aconteceu às 20 horas, sendo os autores e a Editora UFV representados por Edir de Oliveira Barbosa. Chefe do Serviço Editorial, e Fernando Santana, Chefe da Seção de Controle Administrativo e Marketing, da Editora UFV.

MEC abre inscrições ao Prêmio de Incentivo à Educação Fundamental

O Ministério da Educação e do Desporto (MEC) abriu inscrições para recebimento de trabalhos concorrentes à quarta edição do Prêmio de Incentivo à Educação Fundamental, do qual poderão participar professores de 1ª a 4ª série do ensino fundamental da rede pública que se encontrem em situação de classe. Serão selecionados os 15 melhores trabalhos de todo o País, os quais receberão prêmios no valor de R\$4 mil, além de medalha e pergaminho.

O prêmio foi instituído em 1995 pelo MEC, em parceria com Fundação Santista, com o objetivo de estimular experiências inovadoras desenvolvidas por professores da rede pública. Em todos os anos, educadores mineiros estiveram na relação dos vencedores premiados nacionalmente, com representantes das cidades de São João Del Rei (1995), Belo Horizonte (1996) e Uberlândia (1997).

Os professores interessados em participar devem solicitar o regulamento e entregar os trabalhos na Delegacia Regional do MEC, na Av. Amazonas, 5855 - CEP 30510-000 Belo Horizonte. Maiores informações poderão ser obtidas diretamente na Delegacia Regional ou pelo telefone (031) 332-6988, ramais 203, 222 e 246.

Os professores interessados em participar devem solicitar o regulamento e entregar os trabalhos na Delegacia Regional do MEC, na Av. Amazonas, 5855 - CEP 30510-000 Belo Horizonte. Maiores informações poderão ser obtidas diretamente na Delegacia Regional ou pelo telefone (031) 332-6988, ramais 203, 222 e 246.

Comunicado da PPG

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PPG) da Universidade Federal de Viçosa, em cumprimento ao edital do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica do Convênio CNPq/UFV, comunica que o término do prazo de inscrições para seleção de bolsistas de iniciação científica foi prorrogado para o dia 08 de junho de 1998.

Os interessados em se inscrever no Programa deverão comparecer à PPG até a data estipulada.

Gado holandês

A Embrapa Gado de Leite realizará no próximo dia 20, na Estação Experimental de Coronel Pacheco (MG-133, km 42), o 9º Leilão de Gado Holandês. Serão oferecidos reprodutores das linhagens Luke, Mandel, Astre, Roebuck e outras, além de novilhas prenhas de altíssimo padrão genético. As compras poderão ser feitas em até sete pagamentos.

Maiores informações pelos telefones (032) 249-4867 e 249-4758 ou pelo fax 249-4751, no horário comercial, de segunda a sexta-feira.

Solicite o Catálogo de Publicações da Editora UFV: Universidade Federal de Viçosa - 36571-000 - Viçosa - MG. Tel. (031) 899-2220, Fax (031) 899-2143 e E-mail: editora@mail.ufv.br

Ex-alunos recebem a Comenda Antônio Secundino de São José



Nuno Monteiro Casassanta, Célio Gomes Floriane, Rodrigo Sant'Anna Alvim, Carlos Carmo de Andrade Melles e Lincoln Monteiro Rodrigues, após a solenidade de entrega da comenda.

Realizou-se em Patos de Minas no dia 28 de maio, a solenidade de entrega da Comenda Antônio Secundino de São José, que é conferida a profissionais cuja atuação tenha contribuído para o desenvolvimento de áreas como agricultura, pecuária, abastecimento, saneamento e meio ambiente em Minas Gerais. Este ano, cinco ex-alunos da Universidade Federal de Viçosa receberam a homenagem. O reitor Luiz Sérgio Saraiva, também agraciado, não pode comparecer ao ato solene por problemas de saúde.

A entrega da comenda é um dos destaques da Festa Nacional do Milho, maior evento do gênero na região e que, neste ano, foi realiza-

da pela 40ª vez. A criação da comenda foi iniciativa do deputado Elmiro Alves do Nascimento, atual prefeito de Patos de Minas. É uma homenagem a um dos mais destacados ex-alunos da UFV: Antônio Secundino, que nasceu na Fazenda da Onça, então no município de Patos de Minas e, atualmente, no município de Presidente Olegário. Formou-se, em 1931, em Agronomia, na Escola Superior de Agricultura e Veterinária (o núcleo original da UFV), instituição onde atuou como professor e pesquisador e trabalhou no desenvolvimento do primeiro milho híbrido do Brasil. Foi o fundador do grupo Agroceres.

Solenidade

Realizada no Patos Social Clube, às 21 h, a solenidade foi presidida pelo secretário da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, Nuno Monteiro Casassanta, que representou o governador Eduardo Azeredo. Presentes, dentre outras personalidades, o prefeito Elmiro Alves do Nascimento, presidente de honra do Conselho Diretor da Comenda; o senador Arlindo Porto; e os deputados Antônio do Vale, Paulo Piau e Sebastião Navarro.

Discursaram na oportunidade o prefeito anfitrião; o deputado Carlos Carmo de Andrade Melles, representando os agraciados; e o se-

cretário Nuno Monteiro Casassanta, em nome do governo estadual.

São estes os ex-alunos da UFV que receberam a comenda: engenheiro-agrônomo Carlos Melles, deputado federal; engenheiro-agrônomo e advogado Lincoln Monteiro Rodrigues, e professor emérito da Universidade Federal Fluminense; engenheiro-agrônomo Célio Gomes Floriane, assessor especial do Ministério da Agricultura e do Abastecimento; e engenheiro-agrônomo Rodrigo Sant'Anna Alvim, presidente da Comissão Técnica de Leite da Federação da Agricultura do Estado de Minas Gerais.

Além destes profissionais, também receberam a comenda Elmo Meirelles Pahl, Francisco Américo Matos Paiva, Luiz Eustáquio Lopes Pinheiro e Vicente Ribeiro do Vale Filho.

Medalha da Inconfidência

Com a Comenda Antônio Secundino de São José, o engenheiro-agrônomo Lincoln Monteiro Rodrigues é homenageado pela segunda vez este ano. No dia 21 de abril, recebeu do governo de Minas Gerais a Medalha da Inconfidência, em solenidade realizada em Ouro Preto.

Em dezembro do ano passado, comemorou o jubileu de diamante de formatura, durante a reunião anual da Associação de Ex-Alunos da UFV.

Lançada em Belo Horizonte a revista "Ação Ambiental"

Foi lançada ontem às 10h, em Belo Horizonte, a revista "Ação Ambiental", publicação voltada para os assuntos relacionados com o meio ambiente e a preservação dos recursos naturais, editada por iniciativa conjunta da Pró-Reitoria de Extensão e Cultura da UFV e da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentado.

O lançamento da revista ocorreu em solenidade no Centro de Referência do Professor e fez parte das comemorações da Semana do Meio Ambiente. Estiveram presentes ao ato diversas autoridades e profissionais que atuam nesta área.

Como informa o pró-reitor de Extensão e Cultura, Flávio Alencar d'Araújo Couto, a revista "Ação Ambiental" vai levar ao público as questões ligadas ao desenvolvimento social e ao meio ambiente e

promover o aspecto político dessa discussão sob a ótica da cidadania.

A cada edição será tratado um único tema, em seus vários dobramentos. Neste primeiro número, a temática central privilegiou os recursos hídricos, com diversas informações sobre o assunto e opiniões de algumas das mais importantes autoridades brasileiras do setor.

A revista circulará a cada dois meses, com 32 páginas em policromia e a tiragem de 10 mil exemplares. Sua circulação será dirigida, buscando atingir os principais formadores de opinião em nível nacional.

Maiores informações sobre a nova publicação podem ser obtidas na Pró-Reitoria de Extensão e Cultura da UFV, Campus Universitário 36571-000 Viçosa-MG. Telefone/fax (031) 899-2155. E-mail acao-amb@mail.ufv.br

IPC-Viçosa de maio teve elevação de 1,20%

O Departamento de Economia (DEE) da Universidade Federal de Viçosa, em seu trabalho de acompanhamento da evolução dos preços pagos pelos consumidores, na faixa de renda de 1 a 6 salários, na área urbana do município de Viçosa (IPC-Viçosa), constatou, no mês de maio, uma elevação média de preços da ordem de 1,20%, ficando o índice acumulado no ano em 4,46% e, nos últimos doze meses, em 6,98%.

Dos sete grupos que compõem o IPC-Viçosa, o maior índice de variação ocorreu no grupo Habitação, com uma alta de 3,54%. Os outros grupos tiveram as seguintes variações: Alimentação (1,82%), Saúde e Cuidados Pessoais (0,34%), Transporte e Comunicação (0,30%), Vestuário (-1,14%), Educação e Despesas Pessoais (-1,55%) e Artigos de Residência (-3,01%).

Cesta Básica

O custo da Cesta Básica de Alimentação, no mês de maio, apresentou uma alta de 4,33% em relação ao mês de abril. Naquele mês, o custo da Cesta foi de R\$576,01, enquanto que, em maio, subiu para R\$579,30.

O trabalhador que ganha salário mínimo gastou, em abril, 63,33% de sua renda para adquirir os produtos da Cesta Básica, enquanto que, em maio, precisou de 61,00%. Essa redução percentual é explicada pelo aumento do salário mínimo, que passou de R\$120,00, em abril, para R\$130,00 em maio.

Em termos de horas trabalhadas, o mesmo trabalhador precisava, em abril, de 139h 19min para comprar os produtos da Cesta. Em maio, precisou trabalhar 134h 11min para adquirir os mesmos produtos.

Vestibular/99 será em dezembro

O CEPE definiu, também, o Edital para a realização do Concurso Vestibular 99 da UFV. Algumas novidades foram aprovadas, como o aumento do número de municípios nos quais serão realizadas as provas do vestibular descentralizado da UFV. Outra novidade é quanto às provas de Língua Estrangeira que, para o Vestibular, será apenas de Língua Inglesa.

Conheça outros detalhes do Concurso Vestibular da UFV

Período de inscrições, datas e novos locais de realização das provas

As inscrições para o vestibular iniciarão no dia 24 de agosto e terminarão no dia 25 de setembro. O Vestibular 99 da UFV acontecerá nos dias 28, 29 e 30 de dezembro em 18 cidades de unidades da Federação: Alfenas, Belo Horizonte, Governador Valadares, Juiz de Fora, Montes Claros, Patos de Minas e Poços de Caldas (Minas Gerais); Cachoeiro do Itapemirim, Vitória (Espírito Santo); Campo Grande (Mato Grosso do Sul); São Paulo e Ribeirão Preto (São Paulo); Londrina (Paraná); Petrolina (Pernambuco); Itabuna e Salvador (Bahia); Brasília (Distrito Federal) e Rio de Janeiro (Rio de Janeiro).

- Valor da inscrição: R\$ 60,00
- Manual do Candidato: R\$ 5,00
- Livros indicados para leitura

Segundo a COPEV, os livros indicados para leitura são estes: A Fábula de Dois Gumes (Fernando Sabino), Triste Fim de Copacabana (Liliane Barreto) e Poemas Escolhidos (Gregório de Matos).

Maiores detalhes podem ser obtidos na COPEV, pelos telefones (031) 899-2137 e (031) 899-2154 e à Coordenadoria de Comunicação Social Tel (031) 899-2112, fax (031) 899-2112 e-mail ccsocial@mail.ufv.br