



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

UFV INFORMA

EDITADO PELA IMPRENSA UNIVERSITÁRIA

VIÇOSA — MINAS GERAIS — BRASIL

Ano 23

Viçosa(MG), 20 de setembro de 1991

Nº 1.202

Universidade informatiza sua Assessoria de Assuntos Internacionais



Reunião de Paulo

O reitor Antonio Fagundes de Sousa enfatiza a importância da informática na administração.

A Assessoria de Assuntos Internacionais da Universidade Federal de Viçosa passa a contar, a partir de agora, com recursos computacionais proporcionados pela Central de Processamento de Dados (CPD). O novo sistema, inaugurado dia 17 último, pelo reitor Antonio Fagundes de Sousa, em solenidade na sede da Assessoria, contou com a presença de dirigentes e funcionários do órgão e membros da administração superior da Universidade.

O novo sistema de informatização possibilitará a otimização do trabalho de acompanhamento de docentes e técnicos da UFV, em treinamento no exterior, e de alunos de graduação e pós-graduação estrangeiros que aqui estudam, além de manter em disponibilidade diversas informações sobre consulados estrangeiros no Brasil, necessárias ao pessoal da UFV e aos estrangeiros que procuram a Instituição, e sobre os convênios mantidos pela Assessoria.

A cerimônia de abertura de inauguração foi presidida pelo professor José Solon de Jesus Guerrero Gutierrez, assessor de Assuntos Internacionais, que falou sobre o esforço despendido na melhoria do espaço físico e a informatização no órgão que dirige, atribuindo o sucesso da iniciativa ao apoio decisivo da administração da UFV. O professor Rubens Leite Vianello, pró-reitor Acadêmico, falando em seguida, assegurou que, apesar das dificuldades, a equipe acadêmica conseguiu progredir em diversos

aspectos, dotando as várias unidades de melhorias que trouxeram mais dinamismo e segurança na tramitação de documentos. Um dos exemplos, citou, é o bom desempenho da Assessoria de Assuntos Internacionais.

O diretor-adjunto da CPD, analista de sistemas Fernando Antônio Theodoro, discorreu, logo após, sobre as ações da Central, especialmente os sistemas localizados. A analista de sistemas Helena Regina Schwenck, técnica da CPD, deu explicações técnicas sobre as potencialidades do sistema, destacando a facilidade de operação.

Encerrando a solenidade, o reitor Antonio Fagundes de Sousa lembrou que, em sua primeira gestão na UFV, a criação da Assessoria de Assuntos Internacionais e de outros órgãos trouxe grande inovação para a administração universitária, levando outras instituições a criarem órgãos similares. Instituída em 1974, a Assessoria de Assuntos Internacionais vem cumprindo suas atribuições especialmente prestando significativa assistência ao pessoal da UFV em treinamento no exterior. Salientou que a eficiência administrativa é imperativa e, apesar dos problemas enfrentados pelas instituições federais de ensino, muito tem sido feito para que essa modernização continue normalmente, citando os recursos conseguidos junto a órgãos como o CNPq e a FINEP e a empresas particulares.

Professor Carlos Arthur ministra curso na Alemanha

Aplicações Avançadas de Microcomputadores em Projetos de Desenvolvimento é o título do curso intensivo ministrado em julho passado, na Alemanha, pelo professor Carlos Arthur Barbosa da Silva, da área de Planejamento e Projetos do Departamento de Tecnologia de Alimentos (DTA) do Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas da Universidade Federal de Viçosa.

O curso foi ministrado na Universidade de Bonn, a convite da instituição e do Centro Internacional para Processamento de Dados e Informação para o Desenvolvimento, conhecido pela sigla ICID, e cuja equipe de instrutores conta com a participação do professor da UFV desde 1986.

Promovido anualmente pelo ICID e pelas Universidades de Bonn e de Stanford, o curso é destinado a profissionais que atuam em projetos ou programas de desenvolvimento apoiados pelo governo alemão.

UFV recebe a visita de representantes de escolas de segundo grau

Com o objetivo de promover maior integração entre a Instituição e as escolas de segundo grau, a Comissão Permanente de Vestibular da Universidade Federal de Viçosa reuniu, dia 31 de agosto, no campus de Viçosa, 58 diretores e orientadores educacionais de estabelecimentos das cidades de Brasília, Rio de Janeiro, Vitória, Cachoeiro de Itapemirim, Belo Horizonte, Contagem e Ipatinga.

Durante a estada dos visitantes na Universidade foram realizadas diversas palestras e visitas a setores do campus, proporcionando-lhes diversas informações sobre as atividades da UFV nas áreas de graduação e pós-graduação, na pesquisa, na extensão e no atendimento comunitário. Foram discutidas também as características do Vestibular, bem como as estratégias de maior interação dos professores da UFV com os alunos de segundo grau, com o intuito de se buscar uma orientação educacional e vocacional mais efetiva para os candidatos aos cursos de graduação da UFV.

Este foi o segundo evento dessa natureza, realizado na Universidade este ano, informa o presidente da COPEVE, professor Odeirli de Aguiar. Na primeira visita, organizada em maio, foram convidados representantes de escolas de cidades próximas a Viçosa.

LICITAÇÃO DE SUÍNOS

Cento e trinta leitões, com peso variando entre 30 e 40 quilos, serão vendidos pela Universidade Federal de Viçosa no dia 24 de setembro, às 15 horas, podendo participar do processo pessoas físicas e jurídicas. Os animais, todos de raça, são destinados à produção de carne.

Os interessados em adquirir maiores

informações sobre o aviso de alienação dos leitões podem entrar em contato com a Diretoria de Material (DMT) da UFV, pelo telefone (031)899-2200, ou com o escritório da Reitoria, em Belo Horizonte, pelo telefone (031)227-5233. A abertura das propostas está marcada para o dia 24 do corrente.

Professor da UFV ministra curso na Inglaterra

O professor João Tinóco Pereira Neto, do Departamento de Engenharia Civil da Universidade Federal de Viçosa, esteve na Inglaterra, de 24 de julho a 12 de agosto, quando apresentou, na Universidade de Leeds, seminário sobre problemas de destinação do lixo urbano no Brasil, e um curso sobre sistemas de baixo custo de compostagem de lixo urbano para países em desenvolvimento.

O seminário e o curso, que fizeram parte do programa de verão da universidade inglesa, destinaram-se a professores e estudantes de pós-graduação. Além do professor da UFV, foram convidados professores da Escócia, dos Estados Unidos e da Turquia.

Como relata o professor João Tinóco, o seminário foi muito bem aceito pelos participantes, em virtude de a UFV possuir o único laboratório da América Latina que vem realizando trabalhos de pesquisa com tecnologia de baixo custo, para solucionar o problema do lixo domiciliar e de outros

resíduos orgânicos resultantes da atividade humana. Trata-se do Laboratório de Engenharia Sanitária e Ambiental (LESA) do Departamento de Engenharia Civil, que já desenvolve trabalhos para solucionar problemas relacionados com o lixo doméstico, lixo hospitalar e com os resíduos industriais orgânicos e resíduos agrícolas.

O interesse despertado para as atividades do LESA fez com que o professor da UFV fosse convidado a participar, como conferencista, de um congresso internacional de geotecnologia ambiental, a ser realizado na Turquia, em maio do próximo ano. O congresso vem sendo organizado pela Universidade Estadual de Wayne, em Detroit, nos Estados Unidos. Segundo o professor João Tinóco, o evento representa a oportunidade de, mais um vez, relatar os trabalhos realizados no LESA, com ênfase para o controle de erosão, com o emprego de composto orgânico produzido a partir do lixo domiciliar.

XXXI Reunião Anual da ABEAS será em Curitiba

Será em Curitiba (PR), de 21 a 24 de outubro, a XXXI Reunião Anual da Associação Brasileira de Educação Agrícola Superior (ABEAS), conforme informação do presidente da entidade, professor Francisco de Paula Neto, do Departamento de Engenharia Florestal (DEF) da Universidade Federal de Viçosa. A reunião será na Universidade Federal do Paraná e terá como tema central **O Ensino das Ciências Agrárias e Suas Preocupações com o Meio Ambiente**. Painéis e debates estão previstos neste encontro, que reunirá pesquisadores, professores e técnicos ligados à área agrícola.

Um dos debates programados tratará sobre a formação profissional da área de Ciências Agrárias e o mercado de trabalho. A exploração agropecuária e florestal e suas repercussões no meio ambiente será um subtema questionado nesta Reunião.

Conselheiro federal

Para o último dia da Reunião Anual, 24, está programada a eleição do Conselheiro Federal do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CONFEA). O Conselheiro é o representante das Escolas de Ciências Agrárias do Brasil e, para esta eleição, foram indicados o professor Antônio Carlos Albérico, ex-presidente da ABEAS, como titular, e o professor Francisco de Paula Neto, atual presidente da entidade, como suplente. Segundo o professor Paula Neto, da UFV e ex-diretor do seu Centro de Ciências Agrárias, a intenção de ambos é *levar ao CONFEA, órgão máximo das questões relacionadas aos exercícios da engenharia, arquitetura e agronomia, a permanente preocupação da ABEAS com a integração plena das escolas de Agronomia, Engenharias Florestal, Agrícola e de Pesca, com a inexistência de divisões classistas e com a união constante em torno de um ideal único.*

Para votar, o delegado eleitor e seu suplente deverão ser profissionais do grupo da Agronomia, registrados e em dia com o CREA. Cada Instituto de Ensino Superior (IES) terá direito a um único voto, independentemente do número de cursos do grupo da Agronomia que ministrar, e somente poderão participar da eleição as universidades, escolas e faculdades isoladas registradas nos CREAs nos termos da Resolução nº 289/83.

Para votar, o delegado eleitor ou seu suplente deverá comparecer pessoalmente à Assembleia, pois não lhe será permitido outorgar poderes a outros representantes. Cada delegado só poderá representar uma única instituição, com direito a um voto.

PRC pede economia de água no campus

A Prefeitura do Campus (PRC) da Universidade Federal de Viçosa distribuiu, na última semana, um ofício-circular, de nº 002/91, no qual é solicitado à comunidade universitária que dê **especial atenção** à utilização de destiladores, ao uso de água corrente em banheiros e que, em caso de vazamento, seja feita comunicação imediata à Estação de Tratamento de Água (ETA). O aviso se prende ao fato de estarem sendo executadas operações de manutenção dos filtros, motivo pelo qual a ETA se encontra com suas atividades parcialmente interrompidas.

O pedido de economia de água no campus atingiu também áreas que demandam irrigações constantes, como gramados e jardins; lavagem de passeios e reabastecimento ou complementação do nível das piscinas, sem a expressa intervenção do Serviço de Tratamento de Água. Quando essas operações forem realizadas com água não tratada de outras fontes, o Serviço de Parques e Jardins não necessitará de autorização da ETA.

Realizado na UFV curso de formação de alfabetização

Com a participação de 340 professores da rede de ensino da região, realizou-se na Universidade Federal de Viçosa, de 26 a 30 de agosto, o curso de formação de alfabetizadores, promovido pelo Departamento de Educação do Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes da UFV, com o apoio das Delegacias Regionais de Ensino de Ponte Nova e de Ubal.

O objetivo do curso foi discutir a política de educação e alfabetização básica, de maneira mais consequente e continuada, segundo o professor Atilio Aléssio, um dos coordenadores do evento. A iniciativa foi viabilizada a partir de convênio entre a Universidade e o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE), atuando como instrutores diversos especialistas convidados.

A programação consistiu de exposições sobre os seguintes assuntos: **Psicogênese da Alfabetização, Fundamentos da Proposta da Alfabetização, Teorias do Conhecimento - Bases Teóricas da Proposta, Laço Social com o Saber, Trabalho em Pequenos Grupos e Didática da Alfabetização**, além de uma Oficina de Alfabetização. Fizeram as exposições os professores Vera Manzanares, pedagoga e alfabetizadora, de Campinas-SP; Vera Lúcia Martins Moura, psicopedagoga do Grupo de Estudos sobre Educação e Metodologia de Pesquisa de Porto Alegre (GEEEMPA); e César Achenas, psicanalista do mesmo grupo. Como coordenadores dos trabalhos atuaram os professores da UFV, Atilio Aléssio, Carlos Vasconcelos Farias, Maurício Nogueira da Silva, Marly Silva de Melo e Maria Irene Amorim Ruminaki.

Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Brasil do Século XXI

Engenharia, Arquitetura e Agronomia para o Brasil do Século XXI foi o tema central da 48ª Semana Oficial da Engenharia, da Arquitetura e da Agronomia realizada na cidade de Vitória (ES) de 10 a 13 de setembro. O Encontro dedicou-se às discussões do processo constituinte, no sentido de elaborar um anteprojeto de reformulação e revisão do Sistema CONFEA/CREA's/MUTUA.

Deste evento, participaram os professores da UFV Francisco de Paula Neto, do Departamento de Engenharia Florestal, e Tetoo Hara, do Departamento de Engenharia Agrícola. O primeiro é presidente da Associação Brasileira de Educação Agrícola Superior (ABEAS) e o segundo, presidente da Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola (SBEA). De acordo com o professor Paula

Neto, a discussão girou basicamente em torno do processo Constituinte do Sistema, abordando vários pontos, como a demanda da sociedade em relação aos agrupamentos profissionais e a capacidade de resposta dos profissionais frente às expectativas sociais, dentre outros.

A 48ª Semana Oficial da Engenharia, da Arquitetura e da Agronomia sediou, também, o Encontro Nacional do Sistema CONFEA/CREA's/MUTUA, lembrando-se que o CONFEA é o Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia que engloba os CREA's, Conselhos Regionais de Engenharia, Arquitetura e Agronomia. A MUTUA é uma entidade de Assistência aos profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia que se inclui neste Sistema, cuja discussão teve lugar no evento.

Curso de Violão

As pessoas interessadas em aulas de violão têm agora mais uma oportunidade para se inscreverem nos cursos de **Violão - Choro e Seresta** - oferecidos pela Divisão de Assuntos Culturais da Universidade Federal de Viçosa, nos níveis I, II e III, tendo como instrutor o seresteiro viçoesense José do Espírito Santo Sant'Anna (Zé Boia). As inscrições estarão abertas de 23 a 27 deste mês.

Os cursos são ministrados com ênfase para a prática, utilizando o repertório da música popular brasileira. As aulas terão início a partir de 1º de outubro.

As inscrições, cujas taxas são de Cr\$ 8.000,00 (estudantes) e Cr\$ 13.000,00 (não-estudantes), deverão ser feitas no Centro de Ensino de Extensão, das 14 às 18 horas, com Sueli Gomes Canuto.



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, fls. 359, Administração e Oficinas Gráficas: Erc. Francisco São José - Campus Universitário - Fones (031) 899-2242/2243/2245, Telex (31) 3571 - 36570 - Viçosa-MG. **Reitor:** Antônio Fagundes de Sousa. **Vice-Reitor:** Renato Mauro Brandt. **Pró-Reitor Acadêmico:** Rubens Leite Vianello. **Pró-Reitor de Assuntos Comunitários:** José Tarso Lima Thibaut. **Diretor da Imprensa Universitária:** Francisco Machado Filho. **Jornalista Responsável:** José Paulo Martins (DRTMG 2.007). **Relação:** Giovanni Walter Scarasça e José Paulo Martins. **Composição:** Fernando Santana. **Revisão:** Constança Benfante Albino Chaves. **Arte-Final:** Milton Jacob. **Fotótipo:** José Maurício de Freitas. **Impressão:** Mécio Alves de Lima e Reginaldo Lóia Torres.

III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional

Organizado pela 15ª Divisão Regional da Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional (SBMAC) o III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional (ERMAC) será realizado na Universidade Federal de Viçosa, no período de 20 a 22 de novembro próximo.

O Encontro constitui um evento técnico-científico, com a realização de cursos de curta duração, palestras e mesa-redonda, sendo esperada a participação de professores e pesquisadores do País, atendendo a um público

formado por matemáticos, físicos, engenheiros, analistas de sistemas e outros profissionais interessados em Matemática Aplicada e Computacional.

A organização do evento está a cargo de uma comissão constituída por professores do Departamento de Matemática do Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas da UFV.

Informações complementares poderão ser obtidas com a comissão, pelo tel. (031)899-2390.

Presidente do Conselho de Pós-Graduação analisa avaliação da CAPES

A CAPES, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, divulgou, recentemente, sua avaliação dos cursos de pós-graduação (mestrado e doutorado), com base em dados levantados entre 1987 e 1989. Segundo a fonte, a lista foi fechada em maio de 1991. As informações que levaram à determinação do conceito de cada curso versam sobre estrutura (disciplina, infra-estrutura etc.), corpo docente (titulação, proporção de doutores etc.), tempo de formação dos alunos, produção de teses, publicações, produção técnica, dentre outros.

O professor Sílvio Lopes Teixeira, do Departamento de Fitotecnia (DFT) da Universidade Federal de Viçosa e também presidente do Conselho de Pós-Graduação da UFV, falou sobre os conceitos da CAPES nos cursos de mestrado e doutorado da Instituição. Ele recebeu com prazer a notícia de que o curso de Entomologia (mestrado) da UFV teve uma conceituação superior à da avaliação anterior, considerando-se que o curso é relativamente novo. Outros cursos como o de Microbiologia Agrícola experimentaram uma pequena queda, de A- para B, enquanto no curso de Solos e Nutrição de Plantas houve uma elevação de A- para A (mestrado) e de B para B+ (doutorado). Os demais cursos mantiveram seus conceitos: **Economia Rural**, B (mestrado) e B (doutorado), **Fitotecnia**, A (mestrado) e A (doutorado), **Fitopatologia**, A (mestrado) e B+ (doutorado), **Genética e Melhoramento**, A (mestrado) e A (doutorado), **Fisiologia Vegetal**, A (mestrado) e SC (sem conceito) (doutorado), **Ciência e Tecnologia de Alimentos**, A (mestrado), **Meteorologia Agrícola**, B (mestrado), **Agroquímica**, B (mestrado), **Engenharia Agrícola**, A (mestrado) e SC, **Extensão Rural**, A- (mestrado), **Ciência Florestal**, A (mestrado) e SC e **Zootecnia**, A (mestrado) e A (doutorado).

Padrões de avaliação

O professor Sílvio analisou a queda do curso de Microbiologia Agrícola, frisando que

um dos fatores apontados pela CAPES não é um indicador de má qualidade do curso, mas *sim das más condições de infra-estrutura, como falta de espaço, por exemplo, o que obriga um escalonamento de alunos. Daí o reduzido número de estudantes e o baixo índice de publicações de trabalhos e participações em congressos, segundo a CAPES.* O presidente do Conselho de Pós-graduação acredita que, concluído o prédio de Biotecnologia, a Microbiologia terá seu lugar ao sol, uma vez que se trata de uma equipe tão competente quanto as demais.

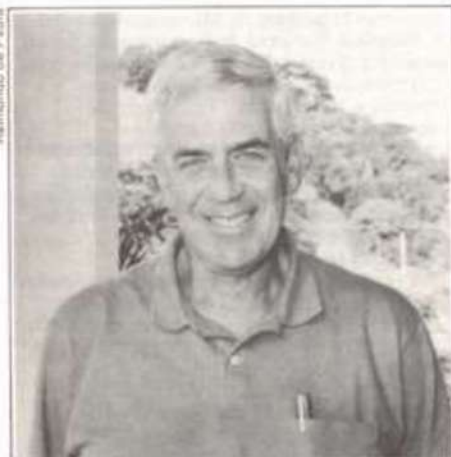
Sobre a elevação dos conceitos do curso de Solos e Nutrição de Plantas, o professor Sílvio destacou que isto se deveu ao aumento das linhas de pesquisa que contemplam as áreas de atuação do curso. Já no caso da Entomologia, ele vê a melhoria como um resultado gratificante e com indicativo, pela CAPES, **de amplo apoio institucional ao programa.** Para o órgão, o progresso na produção discente e docente, a boa produção literária e científica, aliados à boa relação professor/estudante, foram fatores que concorreram para um melhor conceito.

Diminuir o tempo

O presidente do Conselho de Pós-graduação revelou ainda que existe, por parte da CAPES, uma predisposição em *diminuir o tempo de realização do mestrado ou do doutorado, pois é grande o número de estudantes que conclui os créditos, mas continua se beneficiando da bolsa, por tempo além do necessário para concluir os trabalhos de tese, inviabilizando outros interessados. Já não se justifica a passagem pelo mestrado, antes do estudante ingressar no curso de doutorado. Poderíamos diminuir em aproximadamente 50% o tempo gasto no curso de pós-graduação,* diz o professor Sílvio. Ele finalizou lembrando que os estudantes estrangeiros, apesar de todos os problemas culturais, concluem seu mestrado em dois anos, o que poderia acontecer também com os brasileiros, dependendo apenas de alguns reajustes e mudanças de alguns velhos hábitos.

Pesquisador dos EUA apresenta seminário na UFV

Flaminto de Paula



O professor Nerlove, além de apresentar o seminário, falou sobre a questão agrícola na Zona da Mata.

O professor Marc Nerlove, do Departamento de Economia da Universidade da Pensilvânia, Estados Unidos, esteve na Universidade Federal de Viçosa no dia cinco último, onde realizou vários contatos, mais especificamente no Departamento de Economia Rural (DER) da Instituição. Na oportunidade, o professor norte-americano falou sobre **Custos de transportes e competitividade agrícola**, em um seminário voltado para professores, estudantes de pós-graduação e pesquisadores da área.

Além do seminário, o professor Nerlove reuniu-se com os professores Fernando Antônio da Silveira Rocha, chefe do DER, Carlos Antônio Moreira Leite, Sebastião Teixeira Gomes, Sônia Alvarenga e Evonir Batista de Oliveira. A reunião com os professores do DER prendeu-se ao fato de o professor Nerlove já ter estado no DER cerca de cinco anos atrás, e passou a realizar um trabalho sobre o desenvolvimento agrícola da Zona da Mata, utilizando dados obtidos pelo DER, responsável pela avaliação do PRODEMATA. Agora o visitante trouxe o resultado deste estudo e o apresentou aos professores da UFV.

O trabalho intitula-se **O papel da combinação de atividades e o nível de diversificação da produção agrícola na adoção de moderna tecnologia: o caso da Zona da Mata, Minas Gerais, Brasil.** O trabalho tem, ainda, dois co-autores: os professores Wesley Basel, também da Universidade da Pensilvânia, e Stephen Vosti, do International Food Policy Research Institute.

Controle de lagartas desfolhadoras de eucalipto

Técnicos e pesquisadores que atuam em empresas e instituições florestais ligadas ao setor florestal deverão participar do I Seminário sobre **Controle de Lagartas Desfolhadoras de Eucalipto**, que será realizado dias 24 e 25 de outubro no Minascentro, em Belo Horizonte. O evento, que está sendo coordenado pelo professor José Cola Zanuncio, do Departamento de Biologia Animal (DBA) da Universidade Federal de Viçosa, objetiva discutir os diferentes métodos de controle de lagartas desfolhadoras de eucalipto. A UFV e a Sociedade de Investigações Florestais (SIF) apóiam o evento.

Para este Seminário, inédito no Brasil, estão previstas 14 palestras, que serão proferidas por especialistas de várias instituições brasileiras e também de empresas do setor florestal. O professor Zanuncio proferirá duas palestras, uma delas versando

sobre **Hemípteros predadores de lagartas**, inserida dentro do programa de produção massal de percevejos predadores, do gênero *Podisus*. Segundo o professor, coordenador do Seminário, existe, atualmente, **um surto de lagartas em larga escala, que atinge extensa região do Brasil.** Ele também revelou que o Seminário **quer definir metodologia a ser utilizada pelas empresas para a proteção de nosso patrimônio florestal.**

As palestras

Durante o Seminário serão proferidas as seguintes palestras: Principais lagartas desfolhadoras de eucalipto; Métodos de amostragem de lagartas desfolhadoras de eucalipto; Flutuação populacional dos principais lepidópteros desfolhadores de eucalipto; Manejo integrado de lagartas

desfolhadoras de eucalipto; Potencial de uso de patógenos contra lagartas desfolhadoras de eucalipto; Feromonas de Lepidoptera; Uso de parasitóides Oófitos de Lepidoptera; Utilização de *Bacillus thuringiensis* pó-molhável, na Aracruz Florestal; Uso de *Bacillus thuringiensis* na formulação Óleo; Hemípteros predadores de lagartas desfolhadoras de eucalipto; Resistência de eucalipto a lagartas desfolhadoras; Pulverização aérea contra lagartas desfolhadoras de eucalipto, na CAF Florestal Ltda.; e Metodologia para aplicação terrestre e aérea de produtos para controle de Lagartas desfolhadoras de eucalipto.

O Seminário termina com uma mesa-redonda e discussão da publicação dos anais. Maiores informações poderão ser obtidas junto à SIF, pelo telefone (031)899-2476.

Especialistas discutem microbiologia e fermentação

Cerca de dois mil especialistas de todo o País estarão reunidos em Santos-SP, de 22 a 26 do corrente, para participar do XVI Congresso Brasileiro de Microbiologia e do IX Simpósio Nacional de Fermentação. Serão discutidos diversos assuntos relacionados com a Microbiologia, nas áreas de Medicina (Humana e Veterinária), Tecnologia de Alimentos e Engenharia (Agrícola e Ambiental), citando-se, entre outros, sondas genéticas e diagnóstico de enterobactérias, genética de microrganismos e biotecnologia, processos fermentativos de interesse agrícola, controle de infecções hospitalares e diagnóstico laboratorial da cólera.

O congresso e o simpósio serão realizados pela Sociedade Brasileira de Microbiologia, que terá sua diretoria renovada em assembleia marcada para a ocasião. Os diversos assuntos serão abordados em conferências, apresentações de trabalhos de investigação científica, mesas-redondas e reuniões de grupos. A programação inclui, ainda, cursos de curta duração nos dias imediatamente anteriores e posteriores aos dois eventos, com o intuito de aproveitar a presença de cientistas convidados.

Participação da UFV

Realizados a cada dois anos, o Congresso e o Simpósio sempre contaram com a significativa participação de representantes da Universidade Federal de Viçosa. Este ano, com sua maior delegação até o presente, a Instituição será representada por 28 pessoas, entre professores, pesquisadores e estudantes de pós-graduação ligados ao setor. O grupo apresentará 18 trabalhos de investigação científica.

São estes os trabalhos a serem apresentados: **Varição Sazonal da População de Cianobactérias do Solo de Vida Livre, da Mata da Prefeitura, Viçosa-MG**, de A. G. Nascimento e M. C. F. Pontes; **Isolamento e Caracterização de Rizobíofagos, de Bradyrhizobium japonicum de Solos de Regiões de Cerrado**, de F. A. Gomes e S. T. A. Cassini; **Utilização de Resíduos da Industrialização de Abacaxi (*Ananas comosus* L. Merrill) para Produção de Vinagre**, de P. H. Alves da Silva e A. D. C. Dias; **Aproveitamento da Casca de Banana Madura *Musa cavendishii* var.**

Lamb para Produção de Alcool e Vinagre, de S. E. H. Reyes, E. G. Loures e P. H. Alves da Silva; **Efeito de Algumas Condições do Trato Intestinal 'in vitro' sobre *Lactobacillus acidophilus* NCFM Sensível e Resistente à Bacteriocina e Seleção de Estirpes de *Lactobacillus acidophilus* Resistentes à Bacteriocina e Verificação da Estabilidade desta Característica em Relação ao Congelamento a -20°C por Sessenta Dias**, ambos de E. Neumann, C. L. L. F. Ferreira, M. C. D. Vanetti e D. O. Silva.

E ainda: **Efeito de Diferentes Fontes de Inoculantes Microbianos na Decomposição de Cascas de Eucalipto em Sistema de Medas**, de J. B. P. Simão e E. G. Loures; **Caracterização de Poliglacturonases de *Aspergillus fumigatus* Visando Degomagem de Fibras Naturais e Condições de Crescimento de um *Aspergillus fumigatus* Pectinolítico Visando Degomagem de Fibras**, ambos de M. C. Baracat, M. C. D. Vanetti, E. F. Araújo e D. O. Silva; **Produção e Caracterização Parcial de Poliglacturonase e Pectinases Totais por *Penicillium expansum***, de L. E. Freitas, M. L. D. Menjivar, C. Valentim, E. F. Araújo, V. M. Chaves-Alves e D. O. Silva; **Algumas Diferenças Culturais entre *Melissococcus pluton* e *Streptococcus faecalis* Isolados em Larvas de Abelhas *Apis mellifera***, de N. M. L. Morgado, D. Message e M. J. P. Souza; **Determinação das Vitaminas Necessárias ao Cultivo de *Hemicilia* sp.**, de H. C. Mantovani, V. M. Chaves-Alves, J. L. C. Coelho e D. O. Silva; **Caracterização Parcial de Pectinases Totais de *Penicillium expansum***, de M. L. D. Menjivar, V. M. Chaves-Alves e D. O. Silva; **Avaliação do Efeito Inibidor de Condimentos no Crescimento de *Yersinia enterocolitica***, de M. T. F. Bara e M. C. D. Vanetti; **Efeitos da Temperatura, Luz e pH na Esporulação de *Hemicilia* sp.**, de R. H. Picolli, V. M. Chaves-Alves e D. O. Silva; **Presença de *Escherichia coli*, Enteropatogênica Clássica em Leite Cru**, de E. R. Silva, H. S. Coutinho, M. C. D. Vanetti e T. M. Fernandes; e **Produção de Pectina Liase (PL) e Poliglacturonase (PG) Extracelulares de uma Linhagem de *Penicillium expansum***, de M. F. Santiago, M. L. A. Geócze, J. L. C. Coelho e D. O. Silva.



TESES DA UFV

Características reprodutivas, produtivas e biométricas de fêmeas nелores e F-1 europeu-nelore foi o título da tese de mestrado em Zootecnia defendida pelo bolsista do CNPq, Maurício Lopes Rosado, no dia 05.09.1991. A banca examinadora foi formada por Carlos Augusto de Alencar Fontes (presidente), Augusto César de Queiróz, Maria Ignês Leão, Martinho de Almeida e Silva e Antônio Carlos Gonçalves Castro.

★ O bolsista do CNPq, Antônio Carlos Baíão de Oliveira, do curso de Genética e Melhoramento, defendeu, no dia 30.08.1991, tese de doutorado intitulada **Isoenzimas na identificação de genótipos de soja (*Glycine max* (L.) Merrill)**, Carlos Sigeuyuki Sedyiyama presidiu a banca examinadora, que ainda foi composta por Carlos Floriano de Moraes, Acelino Couto Alfenas, Tuneo Sedyiyama e Maurício Alves Moreira.

☆ Marcos Gomes da Cunha, bolsista do CNPq, defendeu, no dia 23.08.1991, tese de mestrado em Fitopatologia intitulada **Controle da podridão branca do alho (*Sclerotium cepivorum* Berk.) por solarização**. A banca examinadora foi formada por Laércio Zambolim (presidente), Francisco Xavier Ribeiro do Vale, Geraldo Martins Chaves, Hélio Alves Vieira e Vicente Wagner Dias Casali.

★ **Biologia do predador *Supputius cincticeps* (Hemiptera: Pentatomidae) em larvas de *Musa domestica* e de *Tenebrio molitor*** foi o título da tese de mestrado em Entomologia defendida pela bolsista do CNPq Teresinha Vinha Zanuncio, no dia 30.08.1991. Evaldo Ferreira Vilela (presidente), Teresinha Maria Castro Della Lucia, Germi Porto Santos, José Cola Zanuncio e César Augusto Domingues Teixeira (EMBRAPA/DF) constituíram a banca examinadora.

☆ **Efeito do complexo ácido graxo-cálcio sobre a digestibilidade aparente e parâmetros ruminais em vacas** foi o título da tese de mestrado em Zootecnia defendida, no dia 09.08.1991, pelo bolsista do CNPq Mitson Rosado. A banca examinadora foi composta por Antônio Carlos Gonçalves Castro (presidente), José Fernando Coelho da Silva, Sebastião Campos Valadares Filho, Augusto César de Queiróz e Dirceu Jorge da Silva.

★ **Efeito de diferentes profundidades freáticas sobre a evapotranspiração e sobre produção e componentes da produção de milho-doce (*Zea mays* L.)** é o título da tese defendida, dia 23.08.1991, pela estudante de mestrado em Engenharia Agrícola Lucilene Maria de Andrade, bolsista e engenheira da EMBRAPA/DF. A banca examinadora foi composta por Paulo Afonso Ferreira (presidente), Mauro Aparecido Martinez, Alcides Reis Condé, Márcio Mota Ramos e Blenor Torres Loureiro.

☆ **Adaptabilidade e estabilidade de comportamento de cultivares de milho (*Zea mays* L.) em duas densidades de plantio e em dez ambientes, na Zona da Mata de Minas Gerais** é o título da tese de mestrado em Genética e Melhoramento, defendida, dia 25.06.1991, por Antônio Carlos Dal'Acqua da Silva, bolsista do CNPq. A banca examinadora foi presidida pelo professor José Domingos Galvão (orientador), contando ainda com a presença dos professores José Carlos Silva, João Camilo Milagres (conselheiros), Antônio Américo Cardoso e Múcio Silva Reis.



CONCURSOS

Encontram-se abertas, até o dia 27 do corrente, as inscrições ao concurso público para o preenchimento de vagas de docentes no Centro de Ciências da Saúde da Universidade Federal da Paraíba (UFPB). Há uma vaga de professor auxiliar para a disciplina Fisiologia Aplicada e duas vagas de professor assistente para a disciplina Fisiologia Humana. Os interessados devem entrar em contato com o Departamento de Fisiologia e Patologia do Centro de Ciências da Saúde da UFPB, em João Pessoa.

★ O Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências e Tecnologia da UNESP, campus de Presidente Prudente, abriu as inscrições ao concurso público de provas e títulos para o preenchimento de duas vagas: uma na área de Análise, Álgebra e Geometria e a outra na área de Matemática Aplicada e Computacional. Para se inscrever, o candidato deverá ter título de mestre ou de doutor. As inscrições podem ser feitas na Seção de Comunicações, no Centro Educacional, no campus de Presidente Prudente, até o dia 11 de outubro. Informações adicionais poderão ser adquiridas no Departamento de Matemática daquela instituição, pelo telefone (0182)33-5388, ramal 115.

★ Termina no próximo dia 27 o prazo para as inscrições ao concurso promovido pela Universidade Federal Fluminense, para o preenchimento de diversas vagas de docentes naquela instituição, nas áreas de Estudos Gerais, Estudos Sociais Aplicados, Tecnologia e Ciências Médicas. Os interessados em informações complementares poderão dirigir-se à Universidade, no Campus de Gragoatá - Bloco E, 3ª Andar - São Domingos - Niterói.



SEMINÁRIOS

Segunda-feira, 23, às 9h, no auditório do Departamento de Engenharia Florestal, o pós-graduando Angelo Márcio P. Leite apresentará seminário, com o seguinte tema: **Análise dos fatores que afetam a produtividade e o custo do transporte rodoviário de madeira, no distrito florestal do Vale do Rio Doce, MG**. O evento é aberto à participação de estudantes de pós-graduação, professores e visitantes.



FATOS & FATOS

Os professores Nairam Félix de Barros e Roberto Ferreira de Novais, do Departamento de Solos (DPS), participaram do Simpósio sobre Florestas Intensivas: o papel do eucalipto, realizado de 22 de agosto a seis de setembro, em Durban, na África do Sul. O professor Nairam apresentou o trabalho **Fertilização para implantação do eucalipto em solos de cerrado do Brasil**, enquanto o professor Novais falou sobre **Eficiência nutricional de diferentes espécies de eucalipto**.