

Jornal da UFV

PUBLICAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

Ano 29 Viçosa(MG), 26 de setembro de 1997. Nº 1.324

Realizado o I Encontro para Conservação da Natureza

Cerca de mil pessoas estiveram participando, no período de 21 a 24 deste mês, no campus da Universidade Federal de Viçosa, do I

Encontro para Conservação da Natureza, promovido pelo Centro Mineiro para Conservação da Natureza (CMCN), em comemoração aos

seus 30 anos de existência, e pelo Departamento de Engenharia Florestal (DEF) da Universidade. O tema principal do evento foi Gestão Municipal e as particularidades foram discutidas em dois subtemas: Gestão Ambiental Rural e Gestão Ambiental Urbana.

A abertura do evento foi realizada na noite de domingo, 21, às 19 h 30 min, no Auditório do DEF, em cerimônia presidida pelo reitor Luiz Sérgio Saraiva, que contou ainda com a presença do vice-reitor Carlos Sigueyuki Sedyama; do presidente do Centro Mineiro para Conservação da Natureza, professor Roberto da Silva Ramalho; e do prefeito municipal de Viçosa, Fernando Sant'Anna, dentre outras autoridades esta-

duais, municipais e acadêmicas. Na mesma solenidade, o CMCN homenageou diversas pessoas que, durante a trajetória da entidade, contribuíram para o seu crescimento e sua institucionalização.

Para a coordenadora do evento, professora Maria das Graças Ferreira Reis, o Encontro significou um marco nas atividades do Centro, que já assinou convênios com 40 prefeituras mineiras para o desenvolvimento de projetos. Segundo ela: "Minas Gerais é um Estado que deve ser mais bem atendido em termos de Educação Ambiental e de Gestão Ambiental Municipal".

O presidente do CMCN, bastante emocionado com relação aos



O presidente do CMCN, professor Roberto da Silva Ramalho.

avanços obtidos, disse que a comemoração dos 30 anos da entidade é "significativa e mostra que a luta do Centro não foi em vão".



A mesa que presidiu a solenidade de abertura.

UFV deflagra processo de eleição para diretores de Centro

O Reitor da Universidade Federal de Viçosa, professor Luiz Sérgio Saraiva, assinou na última segunda-feira, 15, a Portaria 0951/97, que define o Calendário da Consulta Prévia à Comunidade Universitária para a escolha dos diretores dos Centros de Ciências Agrárias (CCA), Humanas, Letras e Artes (CCH), e Exatas e Tecnológicas (CCE). De acordo com a Portaria, o período de inscrição dos candidatos começa no dia 1º de outubro e termina às 18 horas do dia nove de outubro, na Secretaria de Órgãos Colegiados (SOC). No dia 13 de outubro, em local a ser definido, haverá o debate dos candidatos.

A escolha dos diretores dos Centros e também dos representantes dos servidores técnico-administrativos de cada Centro que comporão o Colégio Eleitoral Especial está marcada para o dia 16 de outubro. Neste mesmo dia será feita a apuração e serão divulgados os resultados do pleito. Na semana seguinte, dia 23 de outubro, o Colégio Eleitoral Especial reúne-se para referendar a eleição. Todo o processo eleitoral está fundamentado na Lei 9.192/95 e no Decreto-Lei 1.916/96. O mandato de cada Diretor é de quatro anos.

A Universidade Federal de Viçosa é formada por quatro centros, a saber: Ciências Agrárias (CCA); Ciências Biológicas e da Saúde (CCB); Ciências Exatas e Tecnológicas (CCE); e Ciências Humanas, Letras e Artes (CCH).

Com base legal, cada Centro de Ciências terá seu processo de Consulta coordenado por uma Comissão, de acordo com as normas das Resoluções 17/96, 18/96 e 19/96, todas de 28 de novembro de 1996, do Conselho Universitário. Esta Comissão é formada por cinco membros, sendo três do corpo docente, um do corpo discente e um técnico-administrativo. A Resolução 17/96 definiu a proporcionalidade dos votos. Assim, o voto dos professores corresponde a 70%, sendo os restantes 30% divididos paritariamente entre estudantes e funcionários.

A Resolução 18/96 regulamenta a consulta prévia à comunidade universitária para a organização da lista tripartite e a Resolução 19/96 institui a composição do Colégio Eleitoral Especial com os seguintes membros: chefes de departamentos, um representante de cada classe docente, representante e suplente dos discentes no Conselho Departamental, representante dos servidores técnico-administrativos do Centro em questão e um representante da sociedade, no caso o presidente da Câmara de Assessoramento da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG) relacionado ao Centro.

Comissão de Consulta Prévia

Os membros designados para o Centro de Ciências Agrárias (CCA)

são estes: Docentes: Delly Oliveira Filho, Sebastião Teixeira Gomes e Ricardo Frederico Euclides (efetivos) e Valterley Soares Rocha, Abílio Rodrigues Neves e Reinaldo Bertola Cantarutti (suplentes); Funcionários: Jorge Magalhães Gomes (efetivo) e Márcia Maria Silveira Alves (suplente); Discentes: Álvaro Luiz Cunha Garcia (efetivo) e Luís Ricardo de Souza Corrêa (suplente).

Para o Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas (CCE) foram designados os membros: Docentes: Rolf Jentzsch, José Luiz Rangel Paes e Efraim Lázaro Reis (efetivos) e Antônio Carlos Vieira, Carlos Roberto Silva e Manoel Vieira (suplentes); Funcionários: Belamina Inês Rodrigues de Castro (efetiva) e Maria do Carmo Moreira Ferreira Pinto (suplente); Discentes: Paulo Gomes Batista (efetivo) e Glaydson Braga Ataíde (suplente).

Os membros vinculados ao Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes (CCH), são estes: Docentes: Giovana Figueiredo Rossi, Lourival de Castro Vale e Roberto de Almeida Luquini (efetivos) e Adriano Provezano Gomes, Luiz Cláudio Alves e José Geraldo Campos Gouveia (suplentes); Funcionários: Silvânia de Castro Brommonschenkel (efetivo) e Lindalva da Silva Guimarães Pereira (suplente); Discentes: Alex Estêves da Rocha Sousa (efetivo) e Sérgio Osvaldo de Castro Avelar (suplente).

UFV assina convênio com a UNA

Em encontro realizado na sala de reuniões da Reitoria da Universidade Federal de Viçosa, no dia 23 de setembro, com a presença do vice-reitor Carlos Sigueyuki Sedyama, foi assinado um convênio entre a Instituição e a UNA - Ciências Gerenciais de Belo Horizonte, representada, na ocasião, por seus diretores Honório Tomelini, Lamartine Sacramento Filho e Milton Jacques Collares.

O convênio objetiva o estabelecimento de mútua colaboração nas áreas de Ensino, Pesquisa e Extensão, sendo que, a princípio, sob a coordenação

do Departamento de Economia Rural, professores dos departamentos de Economia, Administração e Informática ministrarão um curso de pós-graduação naquela instituição.

Conforme declarações da assessora de Relações Interinstitucionais e Assuntos Internacionais, Maria Cristina Pimentel Campos, a participação do DER é um exemplo a ser seguido por todas as áreas do conhecimento humano da UFV, para que as duas instituições possam usufruir ao máximo do treinamento de novos profissionais.



Assinatura do convênio na Reitoria da UFV.

Encontro de Fitopatologia discute doenças de plantas

Será de seis a onze de outubro, na Universidade Federal de Viçosa, o 2º Encontro de Fitopatologia, que reunirá especialistas e pesquisadores de várias instituições de pesquisa e de ensino do País. O período de inscrição do Encontro, que terá palestras e minicursos, termina dia três de outubro. A promoção é do Departamento de Fitopatologia (DFP) da UFV e do Centro Acadêmico de Agronomia.

Durante os seis dias de realização do evento serão discutidos assuntos como Controle Químico de Doenças de Plantas e Efeito sobre o Ambiente; Preparo e Uso da Calda Viçosa;

A Fitopatologia na Amazônia; Agricultura Orgânica e Sanidade de Plantas; Manejo de Doenças em Cultivos Protegidos (Plasticultura); e Controle Integrado de Doenças em Culturas Irrrigadas por Pivô Central, dentre outros.

O público-alvo são estudantes de graduação e pós-graduação, além de pesquisadores da Epamig, Emater e do Ministério da Agricultura. Dentre os minicursos, com vagas limitadas para 20 participantes, está prevista a realização de um sobre Fotografia Técnica.

Maiores informações podem ser obtidas no DFP, pelo telefone (031) 899-2620.

Gestão Escolar na nova LDB

O Departamento de Educação (DPE) da Universidade Federal de Viçosa, com o objetivo de debater questões sobre a gestão escolar pública no contexto das atuais políticas educacionais e da nova Lei de Diretrizes e Bases (LDB), trará a Viçosa, no dia 30 de outubro, a especialista em Educação Glaucia Vasquez de Miranda. Ela falará sobre "Gestão Escolar na Nova LDB" no Auditório da Biblioteca Central, às 20 h, para um público de profissionais da Educação de 1º, 2º e 3º graus e estudantes de Pedagogia e Magistério.

A prelecionista, integrante do Conselho Estadual de Educação de Minas Gerais, falará também sobre tendências e perspectivas atuais da gestão educacional. Maiores informações poderão ser obtidas com a coordenadora do evento, professora Maria Alba Pereira de Deus, pelos telefones (031) 899-1658 e 891-1430.

Professora do DEA abre encontro em Santa Catarina



A convite da Cooperativa Central Oeste Catarinense Ltda. (Coopercentral), a professora Leda Rita D'Antonino Faroni (foto), do Departamento de Engenharia Agrícola da UFV, proferiu a palestra de abertura do encontro "Três dias do inseto em unidade armazenadora", no dia 19 de agosto, em Chapecó.

A professora discorreu sobre "Situação da Armazenagem no Brasil e no Mundo e Suas Perspectivas", abordando, dentre outros assuntos, a importância dos alimentos no mundo; a atual política dos países em desenvolvimento e desenvolvidos; estoques mundiais de grãos e sua evolução; cadeia produtiva no Brasil; estrutura e atual situação da armazenagem no Brasil e no mundo; perspectivas e tendências do setor de armazenagem de grãos; parâmetros atuais de qualidade dos grãos; e novas alternativas para controle de pragas.

Além da palestra, a professora Leda apresentou um trabalho desenvolvido recentemente: "Difusão da fosfina em silos metálicos".

Comemorado o Dia do Administrador

O Diretório Acadêmico do Curso de Administração da UFV comemorou o Dia do Administrador com uma sessão solene seguida de jantar de conagração, na noite do dia 9 de setembro, no Buffet Panorama.

A solenidade foi presidida pelo estudante Jefferson Gil Fernandes, presidente do D. A., que saudou os presentes e mostrou os objetivos do encontro. A seguir, o vice-reitor da UFV, professor Carlos Sigueyuki Sedyama, também fez uma saudação em nome da Universidade, destacando a importância do curso de Administração e dos profissionais do setor para o mundo moderno.

O chefe do Departamento de Administração, professor Adriel Rodrigues, discorreu sobre a situação nacional, enquanto o estudante Fabiano Guerra, da Empresa Júnior de Administração, falou sobre as atividades ali desenvolvidas e a evolução crescente dos serviços prestados à comunidade.



A mesa que presidiu a sessão solene.

de. A diretora do Conselho Regional de Administração, Margareth Silva Rocha, também fez uso da palavra e lembrou que a entidade funciona há 32 anos e vem cumprindo a lei do exercício profissional, consolidando a administração.

Também presentes à solenidade

o pró-reitor de Assuntos Comunitários, professor Walmer Faroni; diretor da RTV, Sérgio Monteiro; secretário municipal de Cultura Antônio Teixeira Chequer, que representou o prefeito Fernando Sant'Ana; e estudantes, professores e profissionais da área.

Professor da UFSM visita a UFV e profere palestra no DVT



O professor da UFSM durante a palestra proferida no DVT.

O professor Eduardo Furtado Flores, da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), nos dias quatro e cinco de agosto, esteve visitando o Departamento de Veterinária (DVT) da Universidade Federal de Viçosa, onde proferiu a palestra "Atualidades e Pesquisas Recentes em Virologia Veterinária", abordando o diagnóstico virológico e as pesquisas dos agentes BVDV e BHV (dois dos principais agentes virais que afetam bovinos).

A visita do professor Eduardo objetivou incentivar a colaboração entre o Laboratório de Virologia da UFSM e o Departamento de Veterinária da UFV. Essa colaboração prevê a realização de projetos de pesquisa interinstitucionais, divulgação da produção científica e troca de experiências entre os laboratórios de virologia veterinária das duas instituições.

Jornal da UFV

PUBLICAÇÃO QUINZENAL 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. 30v

Administração e Officinas Gráficas
Ed. Francisco São José
Campus Universitário
Tel: (031) 899-2245
E-mail: gester@mail.ufv.br
gaulo@mail.ufv.br
CEP 36071-000 Viçosa - MG

Redator
Luz Sérgio Saravia
Coordenador de Comunicação Social
Giovanni Weber Saporita
Diretor de Imprensa Universitária
José Gouveia de Silva
Jornalista Responsável
Antonio Fernando de Souza Faria
Reg. Prof. DRT/MG 2.614 - SP/MG 1.944

Redação
Antonio Fernando de Souza Faria
Giovanni Weber Saporita
Francisco de Assis Castro

Revisão
Constance Bezerra A. Chaves
Tereza M. de Melo

Fotografia
Raimundo de Paula de Silva
Paulo Pereira Santiago

Diagramação e Projeto Gráfico
Vagner Porto Aguiar
vpguar@mail.ufv.br

Fotografia
José Maurício de Freitas
Impressão
José Sobhy Veiros
Márcio Alves de Lima
Impresso no Parque Gráfico
de Imprensa Universitária

Brasil
EM AÇO

Pesquisa

Compostagem do lodo de esgoto para aplicação na agricultura

O químico Luiz Carlos Gouvea, que está fazendo pesquisa no Laboratório de Engenharia Sanitária e Ambiental (Lesa) da Universidade Federal de Viçosa, desenvolve uma experiência que consiste na compostagem do lodo de esgoto para aplicação na agricultura como adubo orgânico.

O projeto teve início a partir da tese do autor, intitulada "Estudo da Compostabilidade do Lodo de Esgoto e Avaliação Química de Metais Pesados no Decorrer do Processo", defendida na própria UFV em 1993. A partir daí, começou o experimento no pátio do Lesa, com amostras vindo da Copasa, empresa interessada no projeto para a sua aplicação futura, em todas as cidades por ela atendidas.

O processo de compostagem do lodo de esgoto é idêntico ao do lixo orgânico, que também é utilizado, numa porcentagem de 30% por lote, já que o lodo não se composta sozinho. Durante o período da compostagem, devido à variação da temperatura, os microrganismos causadores de doenças vão sendo eliminados e o lodo vai se tornando instável e próprio para o uso como adubo orgânico. Além disso, o processo retém metais pesados, encontrados principalmente em esgotos industriais, não sendo, portanto, absorvidos pelas plantas.

Além do uso na agricultura, o adubo orgânico proveniente do lodo de esgoto também pode ser utilizado na contenção de encostas e no controle de erosão, com relativa economia.

A experiência de Luiz Carlos é inédita e já conta com a participação de alguns estagiários do Departamento de Solos da UFV. No momento, além da Copasa, um lote da Cedae, do Rio de Janeiro, também está sendo processado, mas pelo método de aeração, que é muito mais simples que o método estático até então usado, em que os lotes processados têm que ser revirados periodicamente.

Extrato

No extrato de sua tese, Luiz Carlos argumenta que: "A crescente preocupação com problemas de poluição do meio ambiente, associada à escassez de recursos naturais, tem levado o homem a pensar mais seriamente sobre a reciclagem dos resíduos urbanos, os



O químico Luiz Carlos Gouvea, próximo a uma leira de compostagem de lodo de esgoto.

quais contribuem com uma parcela considerável para a degradação ambiental. A compostagem, ou seja, a arte de fazer compostos orgânicos, embora seja uma prática remota, surge, atualmente, sob novas conceituações, adequando-se às exigências e ao modo de pensar do homem moderno.

Dentre as grandes preocupações, encontradas na utilização do lodo de esgoto na agricultura, têm-se a contaminação com metais pesados, por organismos patogênicos, e o baixo grau de estabilização da matéria orgânica.

Procurou-se, por meio do processo de compostagem, obter um

composto seguro, com boa concentração de nutrientes, elevada estabilização da matéria orgânica e baixo custo de produção, tentando buscar uma solução de destinação sanitária, adequada para este tipo de resíduo, que muito contribui para a poluição do meio ambiente.

A necessidade de utilização de um material auxiliar, para adequar o lodo de esgoto ao processo de compostagem, levou à utilização do lixo urbano, já que este tipo de resíduo constitui-se num problema ambiental, visto que quase todas as práticas de destinação final deste resíduo, usadas atualmente no Brasil, são condenadas do ponto de vista

sanitário. Outros materiais auxiliares, a exemplo do composto orgânico e do cavaco de madeira, foram empregados com o objetivo de obter massa de compostagem apropriada ao processo.

Para cada experimento montado foram investigados os seguintes aspectos: melhoria da porosidade da massa de compostagem, obtida a partir do lodo de esgoto e do material auxiliar; balanço do teor de umidade e relação carbono/nitrogênio (C/N); otimização do sistema de controle da temperatura média da

leira; eficiência na eliminação de organismos patogênicos; avaliação do comportamento dos parâmetros físicos, físico-químicos e químicos; e acompanhamento da concentração de metais pesados nas diversas formas químicas, assim como a concentração total, durante todo o processo de compostagem.

Comparou-se, neste trabalho, a influência dos materiais auxiliares, utilizados na eficiência do processo, e foi constatado que a utilização de lixo ativo propiciou um aquecimento mais rápido da massa de compostagem. Entretanto, todos os materiais utilizados proporcionaram a obtenção de um produto final, o composto, com ótimas características para o condicionamento de solos e o uso no crescimento das plantas.

A estabilização da matéria orgânica e a eliminação dos microrganismos patogênicos deram-se satisfatoriamente, além de produzir, ao fim da fase de maturação, um material tipo húmus, inodoro, com excelentes características físicas, o que lhe proporciona grande capacidade de retenção de umidade e melhoria da estrutura de solos.

Durante o decorrer do processo de compostagem, foram avaliados os teores totais de Cd, Cu, Mn, Pb e Zn em todos os experimentos, constatando-se a não-contribuição destes materiais para uma contaminação do produto final. Este fato está relacionado com o aumento do teor de metais pesados, proporcionalmente à redução do peso da massa de compostagem, considerando o coeficiente de variação e a deficiência de secagem das amostras para análise.

Utilizou-se o método de extração sequencial, para avaliar o comportamento de Cd, Cu, Mn, Pb e Zn no decorrer do processo de compostagem em todos os experimentos, observando-se uma diminuição na disponibilidade dos mesmos, atingindo valores muito baixos (praticamente desprezíveis) ao final do processo, em termos de um impacto imediato."



Compostagem de um lote de lodo pelo processo de aeração.

PANORAMA

Teses

Agroquímica

Nome: Cláudia Maria Gonçalves (bolsista do CNPq e Capes)

Título: **Influência do alumínio sobre as transformações magnéticas - maghemita - hematita** (mestrado)

Data: 08.09.1997

Banca: Antonio Taranto Goulart (presidente), Wagner da Nova Mussel, Roberto Pellacani, Jaime Wilson Vargas de Mello e German Enrique Cares Cuevas.

Botânica

Nome: Alba Lucivânia Fonseca Chaves (bolsista da Capes)

Título: **Ação do flúor dissolvido em chuva simulada sobre a estrutura foliar *Panicum maximum* Jacq. (Colômbia) e *Chloris gayana* Kunth. (Capim Rhodes) - Poaceae** (mestrado)

Data: 22.08.1997

Banca: Eldo Antônio Monteiro da Silva (presidente), Kiyoshi Matsuoka, Marco Antônio Oliva Cano, Wagner Campos Otoni e Paulo Roberto Cecon.

Nome: Deusângela Graçano (bolsista da Capes)

Título: **Levantamento preliminar de *Pteridophyta* e caracterização morfoanatômica de *Pteridaceae* do Parque Estadual do Rio Doce-MG** (mestrado)

Data: 27.08.1997

Banca: Aristéa Alves Azevedo (presidente), Jefferson Prado, Cecília Gonçalves Costa, Eldo Antônio Monteiro da Silva e Mária Cyrelli Forte Pontes.

Ciência Florestal

Nome: Gilberto Alves de Miranda (bolsista do CNPq)

Título: **Produção e nutrientes acumulados em povoamentos de eucalipto, em regime de talhadia, influenciados pela adubação e pela disposição da galhada, no Vale Jequitinhonha, MG** (mestrado)

Data: 14.08.1997

Banca: Nairam Félix de Barros (presidente), Laércio Couto, Helio Garcia Leite, José Mauro Gomes e Reinaldo Bertola Cantarutti.

Nome: Rinaldo Luiz Caraciolo

Ferreira (Universidade Federal Rural de Pernambuco)

Título: **Estrutura e dinâmica de uma floresta secundária de transição, Rio Vermelho e Serra Azul de Minas, MG** (doutorado)

Data: 1º.09.1997

Banca: Agostinho Lopes de Souza (presidente), Alexandre Francisco da Silva, Nairam Félix de Barros, Helio Garcia Leite e Elias Silva.

Ciência e Tecnologia de Alimentos

Nome: Edimar Aparecida Filomeno Fontes (bolsista do CNPq e da Fapemig)

Título: **Cinética de hidrólise de lactose utilizando células permeabilizadas de *Kluyveromyces fragilis*: um modelo matemático mecanístico** (mestrado)

Data: 28.08.1997

Banca: Frederico José Vieira Passos (presidente), Flávia Maria Lopes Passos, June Ferreira Maia Parreiras, Júlio Maria de Andrade Araújo e José Benício Paes Chaves.

Economia Rural

Nome: Alair Helena Ferreira (bolsista da Capes)

Título: **Estrutura, conduta e desempenho financeiro de cooperativas de laticínios em Minas Gerais** (mestrado)

Data: 15.08.1997

Banca: José Edson Lara (presidente), Sebastião César Cardoso Brandão, Sônia Maria Leite Ribeiro do Vale, José Luís dos Santos Rufino e Alberto Martins Rezende.

Nome: Acyr Xavier Moreira (Banco do Brasil S.A.)

Título: **Análise dos benefícios e prêmio de risco da cédula de produto rural (CPR)** (mestrado)

Data: 25.08.1997

Banca: Erly Cardoso Teixeira (presidente), Fátima Marília Andrade de Carvalho, José Euclides Alhadadas Cavalcanti, Wilson da Cruz Vieira e João Eustáquio de Lima.

Nome: Carla Diniz Silveira (bolsista do CNPq)

Título: **Estrutura e desempenho da agroindústria alimentícia no Brasil: evolução e tendências** (mestrado)

Data: 02.09.1997

Banca: José Maria Alves da Silva (presidente), Marília Fernandes Maciel Gomes, Alberto Martins Rezende, Maurinho Luiz dos Santos e Wilson da Cruz Vieira.

Nome: Mirian Célia Gonçalves de Almeida (bolsista da Capes e da Fapemig)

Título: **Credibilidade cambial do Plano Real: uma análise empírica** (mestrado)

Data: 05.09.1997

Banca: Rosa Maria Olivera Fontes (presidente), João Eustáquio de Lima, Fátima Marília Andrade de Carvalho, Orlando Monteiro da Silva e Carlos Antônio Moreira Leite.

Nome: Alessandro José Rios de Carvalho (bolsista do CNPq)

Título: **Desenvolvimento de metodologia e protótipo de sistema informatizado de apoio à gestão estratégica de custos em laticínios** (mestrado)

Data: 09.09.1997

Banca: Sebastião Teixeira Gomes (presidente), José Luís Braga, Sônia Maria Leite Ribeiro do Vale e Heleno do Nascimento Santos.

Engenharia Agrícola

Nome: Milson Lopes de Oliveira (Escola Agrotécnica Federal de Santa Teresa)

Título: **Avaliação do desempenho de uma semeadora-adubadora para plantio direto, em duas classes de solo com diferentes tipos de cobertura vegetal** (mestrado)

Data: 11.06.1997

Banca: Luciano Bailão Vieira (presidente), Caetano Marciano de Souza, Haroldo Carlos Fernandes, Daniel Marçal de Queiroz e Hugo Alberto Ruiz.

Nome: Gregório Guirado Faccioli (bolsista da Capes)

Título: **Evapotranspiração de referência e da cultura do alface, em condições de casa de vegetação em Viçosa - MG** (mestrado)

Data: 18.08.1997

Banca: Everardo Chartuni Mantovani (presidente), Gilberto C. Sedyama, Márcio Mota Ramos, Antônio Alves Soares e Luiz Cláudio Costa.

Nome: Ricardo Fontes Moreira (Instituto Mineiro de Agropecuária)

Título: **Desenvolvimento de um cortador/enleirador de feijão e avaliação do efeito da velocidade de operação no seu desempenho** (mestrado)

Data: 26.08.1997

Banca: Haroldo Carlos Fernandes (presidente), Gutemberg Pereira Dias, Fernando Pinheiro Reis, José Mauro Chagas e Luciano Bailão Vieira.

Nome: Patrícia Fontes Machado (bolsista da Capes)

Título: **Efeito das condições de colheita e secagem sobre a capacidade de expansão de milho-pipoca** (mestrado)

Data: 27.08.1997

Banca: Paulo César Corrêa (presidente), José Helvecio Martins, Tetuo Hara, Pedro Amorim Berbert e Antônio Carlos Gomes de Souza.

Nome: Amarildo Carlos da Mata (bolsista da Capes)

Título: **Efeito da fosfina no controle de *Aspergillus flavus* em milho armazenado** (mestrado)

Data: 29.08.1997

Banca: Lêda Rita D'Antonino Faroni (presidente), Onkar Dev Dhingra, Pedro Amorim Berbert, Fátima Chieppe Parizzi e Evandro de Castro Melo.

Nome: Celso Siguetoshi Tanabe (bolsista da Capes)

Título: **Viabilidade da análise exérgica na elaboração de tarifas de energia elétrica** (mestrado)

Data: 04.09.1997

Banca: Dely Oliveira Filho (presidente), José Helvecio Martins, Guido de Souza Damasceno, Juares de Sousa e Silva e Luiz Augusto Barbosa Cortez.

Entomologia

Nome: Moacyr Mascarenhas Motta Miranda (bolsista da Capes)

Título: **Impacto do manejo integrado na predação e no parasitismo das pragas do tomateiro** (mestrado)

Data: 11.08.1997

Banca: Marcelo Coutinho Picanço (presidente), José Cola Zanuncio, Og Francisco Fonseca de Souza, Terezinha Maria Castro Della Lucia e Paulo Cesar Rezende Fontes.

Nome: Ester Vilela de Andrade (bolsista do CNPq)

Título: **Comparação de procedimentos de amostragem de *Trialeurodes vaporariorum* (Meyrick) (Homoptera: Pemphigidae) em tomateiro estaqueado** (mestrado)

Data: 25.08.1997

Banca: Evaldo Ferreira Vilela (presidente), Og Francisco Fonseca de Souza, Marcelo Coutinho Picanço, José Henrique Schoederer e Ricardo Cure Hakim.

Nome: Adrián José Molina Ruiz (bolsista do PEC/PG)

Título: **Reprodução e longevidade de *Podisus nigrispinus* (Dallas) e *Podisus rostralis* (Stål) (Heteroptera: Pentatomidae) em diferentes intervalos de alimentação** (mestrado)

Data: 26.08.1997

Banca: José Cola Zanuncio (presidente), Paulo Roberto Cesar Eliane Menin, Ivan Cruz e Valdir H. Paes Bueno.

Nome: Maria de Lourdes Costa Figueiredo (bolsista da Capes)

Título: **Potencial de controle de *Spodoptera frugiperda* (Smith) (Lepidoptera: Noctuidae) em cultura do milho com *Telemea remus Nixon* (Hymenoptera: Scellionidae)** (mestrado)

Data: 26.08.1997

Banca: Terezinha Maria Castro Della Lucia (presidente), Ivan Cruz, José Cola Zanuncio, Dirceu Prattisoli e Ernildo Rodrigues Lima.

Nome: Marilton Rocha Barros (bolsista da Capes)

Título: **Biologia de *Spermolestus rufus boheman* (Coleoptera: Curculionidae) em sementes de *Araucaria angustifolia* (Béringh) Kuntze** (mestrado)

Data: 28.08.1997

Banca: Norivaldo dos Anjos Silva (presidente), Lêda Rita D'Antonino Faroni, Terezinha Maria Castro Della Lucia, João Manoel de Abreu e Eduardo Euclides Lima e Borges.

Nome: Maria Luiza Marcio Costa (bolsista da Capes)

Título: **Parâmetros da biologia e efeitos dos enantiômeros de uma mistura racêmica do feromônio sexual de *Euschistus heros* (F.) (Heteroptera: Pentatomidae)** (mestrado)

Data: 29.08.1997

Banca: Evaldo Ferreira Vilela (presidente), Miguel Borges, Álvaro Eduardo Eiras, José Cola

PANORAMA

nuncio e Paulo De Marco Júnior.

Fisiologia Vegetal

Nome: Rivelino Seganfredo (bolsista do CNPq)
 Título: **Crescimento e senescência pós-colheita de folhas de taloba (*Xanthosoma sagittifolium* (L.) Schott)** (mestrado)
 Data: 05.09.1997
 Banca: Fernando Luiz Finger (presidente), Paulo Roberto Mosquim, Raimundo Santos Barros, Paulo Cezar Rezende Fontes e Rolf Puschmann.

Fitotecnia

Nome: Geneilcimar dos Santos Ferreira (bolsista da Capes)
 Título: **Efeito da calda viscosa na nutrição do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.) e no controle da mancha-angular (*Phaseoliaropsis griseola* Sacc.)** (mestrado)
 Data: 29.07.1997
 Banca: Geraldo Antonio de Andrade Araújo (presidente), Laércio Zambolim, Renildes Lúcio Ferreira Fontes, Clibas Vieira e Fernando Pinheiro Reis.

Nome: Césio Humberto de Brito (bolsista do CNPq)
 Título: **Avaliação da resistência de genótipos de soja quanto à reação a *Heterodera glycines* Ichinohe** (doutorado)
 Data: 08.08.1997

Nome: Tunes Sedyama (presidente), Silmar Ferraz, Antonio Américo Cardoso, Antonio Alberto da Silva e Múcio Silva Reis.

Nome: José Mauro Valente Paes (bolsista do CNPq)
 Título: **Efeitos de capinas e adubação nitrogenada em cobertura em diferentes estádios de desenvolvimento do feijoeiro, em distintas épocas de plantio** (doutorado)
 Data: 20.08.1997
 Banca: Antonio Américo Cardoso (presidente), Antonio Alberto da Silva, Paulo Roberto Cecon, José Mauro Chagas e Rogério Faria Vieira.

Nome: José Roberto Antoniol Fontes (bolsista do CNPq)
 Título: **Efeitos de épocas de capinas e herbicidas no controle de plantas daninhas na cultura do feijão-mungo-verde**

(*Vigna radiata* (L.) Wilczek) (mestrado)
 Data: 26.08.1997
 Banca: Geraldo Antonio de Andrade Araújo (presidente), Antonio Américo Cardoso, Antonio Alberto da Silva, Rogério Faria Vieira e Paulo Geraldo Berger.

Nome: Marlon Cristian Toledo Pereira (bolsista do CNPq)
 Título: **Crescimento e produção de primeiro ciclo da bananeira (*Musa spp.*) 'Prata Anã' (AAB) em sete espaçamentos, em Jaíba e Visconde do Rio Branco-MG** (mestrado)
 Data: 28.08.1997
 Banca: Luiz Carlos Chamhum Salomão (presidente), Sebastião de Oliveira e Silva, Carlos Siqueyuki Sedyama, Dalmo Lopes de Siqueira e Vicente Wagner Dias Casali.

Nome: Geraldo Magela de Almeida Cançado (bolsista do CNPq)
 Título: **Aspectos bioquímicos e genéticos da tolerância ao alumínio tóxico em milho** (mestrado)
 Data: 10.09.1997
 Banca: Aluzio Borém de Oliveira (presidente), Maurício Antonio Lopes, Maurílio Alves Moreira, Múcio Silva Reis e Ney Sussumu Sakiyama.

Genética e Melhoramento

Nome: Abelmon da Silva Gesteira (bolsista do CNPq)
 Título: **Estudo de herança e de marcadores moleculares para teor de ácido linolênico em soja** (mestrado)
 Data: 28.07.1997
 Banca: Maurílio Alves Moreira (presidente), Everaldo Gonçalves de Barros, Luiz Antônio dos Santos Dias, José Marcelo Soriano Viana e Valterley Soares Rocha.

Nome: Silvia Nietsche (bolsista do CNPq)
 Título: **Identificação de raças de *Phaseoliaropsis griseola* e determinação de fontes de resistência em *Phaseolus vulgaris*** (mestrado)
 Data: 28.07.1997
 Banca: Aluzio Borém de Oliveira (presidente), Maurílio Alves Moreira, Everaldo Gonçalves de Barros, Ney Sussumu Sakiyama e Trazilbo José de Paula Júnior.

Nome: Maria Amélia Gava Ferrão (EMCAPA)
 Título: **Tolerância do feijão (*Phaseolus vulgaris* L.) ao frio: análise dialélica, divergência genética e correlações entre caracteres** (doutorado)
 Data: 04.08.1997
 Banca: Clibas Vieira (presidente), Cosme Damião Cruz, Antonio Américo Cardoso, José Marcelo Soriano Viana e Aluzio Borém de Oliveira.

Nome: Márcia Barros Ferreira de Menezes (bolsista do CNPq)
 Título: **Caracterização citogenética e análise da heterocromatina constitutiva em *Tetragonia angustula angustula Latreille, 1811* (Hymenoptera, Apidae, Meliponinae)** (mestrado)
 Data: 22.08.1997
 Banca: Silvia das Graças Pompolo (presidente), Lucio Antonio de Oliveira Campos, Carlos Roberto de Carvalho, Jorge Abdala Dergam dos Santos e José Eduardo Serião.

Nome: Éder Jaime Esbrisse (bolsista do CNPq)
 Título: **Associação entre distâncias genéticas determinadas com marcadores moleculares RAPD e características fenotípicas em *Eucalyptus sp.*** (mestrado)
 Data: 25.08.1997
 Banca: Elza Fernandes de Araújo (presidente), Cosme Damião Cruz, Maurílio Alves Moreira, Marcos Ribeiro Furtado e Rita de Cássia Gonçalves Borges.

Meteorologia Agrícola

Nome: Carlos Rodrigues Pereira (UFV)
 Título: **Crescimento e desenvolvimento da cultura da soja (*Glycine max* (L.) Merrill) sob deficiência hídrica** (mestrado)
 Data: 28.08.1997
 Banca: Luiz Cláudio Costa (presidente), Tunes Sedyama, Aristides Ribeiro, José Maria Nogueira da Costa e Everaldo Chartuni Mantovani.

Zootecnia

Nome: Paulo Cezar Pozza (bolsista do CNPq)
 Título: **Exigência de treonina digestível para suínos machos castrados e fêmeas dos 15 aos 30**

kg (mestrado)
 Data: 18.07.1997
 Banca: Paulo Cezar Gomes (presidente), Juarez Lopes Donzele, Alofio Soares Ferreira, Maria Ignes Leão e Horácio Santiago Rostagno.

Nome: Amauri Arias Wenceslau (bolsista do CNPq)
 Título: **Estudo de medidas de conformação e suas relações com características produtivas e reprodutivas em vacas da raça Gir Leiteiro** (mestrado)
 Data: 25.07.1997
 Banca: Paulo Sávio Lopes (presidente), Martinho de Almeida e Silva, Rui da Silva Verneque, Roberto Luiz Teodoro e Ricardo Frederico Euclides.

Nome: Fernando Queiroz de Almeida (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro)
 Título: **Perdas endógenas e digestibilidade pré-cecal e total da proteína e aminoácidos em eqüinos** (doutorado)
 Data: 31.07.1997
 Banca: Sebastião de Campos Valadares Filho (presidente), Juarez Lopes Donzele, José Fernando Coelho da Silva, Augusto Cesar de Queiroz e Paulo Roberto Cecon.

Nome: Maurício da Aparecida Santana (bolsista do CNPq)
 Título: **Estudo anátomo-histológico e morfométrico do tubo digestivo de girinos de rã-pimenta (*Leptodactylus labyrinthicus* Spix, 1824) (*Amphibia, Anura, Leptodactylidae*)** (mestrado)
 Data: 15.08.1997
 Banca: Eliane Menin (presidente), Paulo Roberto Cecon, Juarez Lopes Donzele, Samuel Lopes Lima e Luis Gustavo Tavares Braga.

Nome: Francisco Carlos de Oliveira Silva (bolsista da Capes)
 Título: **Níveis de energia digestível para suínos machos inteiros e fêmeas dos 60 aos 100 kg** (doutorado)
 Data: 15.08.1997
 Banca: Juarez Lopes Donzele (presidente), Alofio Soares Ferreira, Paulo Cezar Gomes, Cláudio Cesar Fonseca e Rilke Tadeu Fonseca de Freitas.

Nome: Mércia Virgínia Ferreira dos Santos (Universidade Federal

Rural de Pernambuco)
 Título: **Métodos agrônômicos para estimativa de consumo e disponibilidade de matéria seca em pastagens naturais de Minas Gerais** (doutorado)
 Data: 26.08.1997
 Banca: Domício do Nascimento Júnior (presidente), Adair José Regazzi, José Carlos Pereira, Oriel Fajardo de Campos e Gilberto Gonçalves Leite.

Nome: Altivo José de Castro (bolsista do CNPq)
 Título: **Exigências de triptofano em frangos de corte machos e fêmeas** (mestrado)
 Data: 26.08.1997
 Banca: Paulo Cezar Gomes (presidente), Horácio Santiago Rostagno, Luis Fernando Teixeira Albino, Paulo Antonio R. de Brum e Paulo Sávio Lopes.

Medicina Veterinária

Será de três a 28 de novembro o período de inscrição para o curso Especialização em Medicina Veterinária, em nível de "Lato Sensu", no Departamento de Veterinária (DVT) da Universidade Federal de Viçosa. As áreas de conhecimento abrangidas são: Clínica e Cirurgia de Grandes Animais (2 vagas), Clínica e Cirurgia de Pequenos Animais (4 vagas) e Reprodução Animal (2 vagas). O período de seleção será de 15 a 19 de dezembro.

No curso, o aluno trabalhará em regime de tempo integral, sob a supervisão de um professor orientador. O programa de estudo, que é elaborado com base na rotina clínico-cirúrgica do Hospital Veterinário da UFV e nas rotinas de laboratório e campo, em Reprodução Animal, de acordo com o interesse de treinamento, será concluído com o preparo e a defesa de uma monografia.

Maiores informações podem ser obtidas na Coordenação de Especialização em Medicina Veterinária do DVT, pelo telefone (031) 899-2310, fax (031) 899-2317 e e-mail mev@mail.ufv.br

PANORAMA

Concursos

UFV

A Comissão Permanente de Pessoal Docente (CPPD) da Universidade Federal de Viçosa informa que estarão abertas, até o dia nove de outubro, as inscrições ao concurso público para preenchimento de uma vaga de professor Auxiliar na área de **Contabilidade e Finanças**, do Departamento de Economia Rural.

As inscrições deverão ser feitas na Secretaria da CPPD, na Sala 205 do Edifício Arthur da Silva Bernardes - Campus Universitário - CEP 36571-000 Viçosa-MG. Maiores informações poderão ser obtidas pelo telefone (031) 899-2134.

UEM

A Universidade Estadual de Maringá (UEM) informa que estarão abertas, até o dia seis de outubro, as inscrições ao concurso público para preenchimento de 4 vagas de professor Titular nas áreas de **Equações Diferenciais Parciais (1) e Teoria Econômica (3)**.

O candidato deverá estar pelo menos há quatro anos na classe de professor Adjunto e ser portador de título de doutor ou livre docente.

As inscrições deverão ser feitas no Protocolo Geral da UEM, na Av. Colombo, 5.790 - CEP 87020-900 Maringá-PR. Maiores informações poderão ser obtidas na Divisão de Recrutamento e Seleção, pelos telefones (044) 261-4352 e 261-4233.

UFSC

A Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) informa que estarão abertas, até o dia oito de outubro, as inscrições ao concurso público para preenchimento de seis vagas de professor Titular nas áreas de **Análise e Controle Robusto de Sistemas, Modelagem de Conversores Estáticos de Potência, Controle e Estabilidade de Sistemas de Potência, Planejamento e Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica, Cálculo de Campos Eletromagnéticos e Planejamento da Expansão de Sistemas**

de Energia Elétrica.

As inscrições deverão ser feitas na UFSC - Campus Universitário - Trindade - Caixa Postal 476 - CEP 88010-970 Florianópolis-SC. Maiores informações poderão ser obtidas pelo telefone (048) 234-1000.

UNESP

A Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira (FEIS), da Universidade do Estado de São Paulo (UNESP), informa que estarão abertas, até o dia nove de outubro, as inscrições ao concurso público para preenchimento de uma vaga de professor Assistente na área de **Topografia Geral I e II**, do Departamento de Engenharia Civil.

O candidato deve ser graduado em Engenharia Civil e ter o título de Mestre. As inscrições deverão ser feitas na Seção de Comunicações da FEIS, na Avenida Brasil Centro, 56 - CEP 15385-000 Ilha Solteira-SP. Informações complementares poderão ser obtidas pelo telefone (018) 762-3121.

UFMG

A Universidade Federal de Minas Gerais informa que estarão abertas, até o dia 10 de outubro, as inscrições ao concurso público para preenchimento de uma vaga de professor Adjunto na área de **Métodos Quantitativos em Geografia e Sistemas de Informação Geográfica**, do Departamento de Geografia do Instituto de Geociências.

As inscrições deverão ser feitas no Instituto de Geociências da UFMG, na Av. Antônio Carlos, 6.627 - Pampulha - CEP 31270-901 Belo Horizonte-MG. Maiores informações poderão ser obtidas pelos telefones (031) 499-5419 e 499-5421.

Cursos

Trampolins

O Departamento de Educação Física (DES) promove nos dias 26 e 27 deste mês, em suas dependências, o **Curso Nacional de Arbitragem em Trampolins**, que será oferecido a estudantes da

UFV e profissionais de trampolins, sob a coordenação do professor Pedro Alves Paiva, do DES.

Educação Física

O DES também promove, no período de 29 deste mês a três de outubro, o curso de **Formação Continuada em Metodologia do Ensino da Educação Física**, que será ministrado na cidade de Pozeirão-MG para professores da rede municipal de ensino.

Radiologia

O Departamento de Veterinária (DVT) promoverá, no período de seis de outubro a 24 de novembro, no Hospital Veterinário da UFV, o **Curso de Radiologia Veterinária**, que será oferecido a 30 alunos de graduação do curso de Medicina Veterinária da UFV.

O curso será coordenado e ministrado pela professora Andréa Pacheco Batista Borges, auxiliada pelos professores Luiz Gonzaga Pomper Mayer, Marco Aurélio Ferreira Lopes e Lissandro Gonçalves Conceição, todos do DVT.

Avaliação de Projetos

O Departamento de Economia Rural (DER) promoverá, no período de 10 a 12 de outubro, no Centro de Ensino de Extensão (CEE), o **Curso de Avaliação de Projetos de Investimentos**, que será oferecido para profissionais de nível superior.

As inscrições, no valor de R\$70,00, deverão ser feitas até o dia três de outubro na Coordenação de Treinamento do CEE, com Geni ou Rita Helena.

Maiores informações poderão ser obtidas pelo telefone (031) 899-1324, com o professor José Euclides Alhadad Cavalcanti, do DER.

Eventos

Che Guevara

A União da Juventude Socialista (UJS) promoverá no período de seis a nove de outubro, no Centro de Ensino de Extensão (CEE), a **Semana Che Guevara**, visando homenagear os 30 anos da morte

do líder revolucionário Ernesto Guevara.

O evento será aberto ao público em geral e constará de palestras a serem proferidas pelos professores José Carlos Costa, Maurício Nogueira da Silva e Héctor Bataglia, sob a coordenação do acadêmico Adriano Henrique Ferrarez.

Educação Médica

A Associação Brasileira de Educação Médica promoverá no período de cinco a 10 de outubro, no Centro Educacional e Administrativo da Faculdade de Medicina do Triângulo Mineiro (FMTM), o **XXXV Congresso Brasileiro de Educação Médica**, que objetiva somar experiências e contribuições de todas as regiões do Brasil, favorecendo uma tomada de posição bastante realística, que permitirá traçar novos rumos para o ensino médico no Brasil.

Torneio de Tênis

O Departamento de Educação Física (DES) promoverá no período de seis de outubro a 28 de novembro, em suas dependências, o **XIX EFI Open de Tênis**, que será oferecido a professores, funcionários e acadêmicos.

O evento, que visa despertar o interesse profissional pelo tênis, será coordenado pelos professores José Alberto Pinto e Márcio Monteiro Leite, do DES.

Feira de Ciências

O Núcleo de Ensino Integrado de Ciências e Matemática (NEICIM) promove nos dias oito e nove de outubro, no Colégio Universitário da UFV (Coluni), a **IV Feira de Ciências**, que objetiva incentivar o desenvolvimento

da atitude científica e contribuir com a qualificação do ensino.

A Feira, que será coordenada pelo professor German Enrique Cares Cuevas, do Departamento de Química da UFV, é aberta a estudantes de 1º, 2º e 3º graus de instituições de ensino de Minas Gerais.

Open House

A Escola Salesiana São João (ETEC), de Campinas, promoverá no período de dois a quatro de outubro, em suas dependências, o **12º Open House**, trazendo o que há de mais recente nas áreas de Informática, Eletrônica, Mecânica e Automação, em mais de 10 estandes empresariais com projetos, produtos, serviços e soluções.

Maiores informações poderão ser obtidas na ETEC, na Av. Almeida Garret, 267 - Jardim Nossa Senhora Auxiliadora - CEP 13087-290 Campinas-SP, ou pelo telefone (019) 241-2188.

Educação Ambiental

O Ministério do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal promove no período de sete a 10 de outubro, no Centro de Convenções de Brasília, a **I Conferência Nacional de Educação Ambiental**.

A Conferência será organizada em cinco grandes temas: 1) Educação Ambiental e as Vertentes do Desenvolvimento Sustentável; 2) Educação Ambiental Formal; 3) Educação Ambiental no Processo de Gestão Ambiental; 4) Educação Ambiental e Políticas Públicas; e 5) Educação Ambiental: Comunicação e Informação.

Maiores informações poderão ser obtidas pelo telefone (0800) 62-8090 (Discagem Gratuita).

Datas Importantes

- 26 de setembro:
 - Dia Internacional de Relações Públicas
 - Dia Mundial do Turismo
- 27 de setembro:
 - Dia de São Cosme e São Damião
 - Dia de São Vicente de Paulo
 - Dia da Caridade
 - Dia do Ancião
- 28 de setembro:
 - Dia da Mãe Preta

Coral da UFV participa de encontro internacional em Cabo Frio



O Coral da UFV, com o maestro Rogério Campos (primeiro à esquerda, ao alto).

O Coral da Universidade Federal de Viçosa, que tem a regência do maestro Rogério Moreira Campos, estará participando de hoje a domingo, na cidade de Cabo Frio-RJ, do VI Encontro Internacional de Corais, promovido pelo Coral Catavento-Ferlagos, com o patrocínio da Prefeitura Municipal daquela cidade.

Além do Coral da UFV, que já participou do Encontro em 1994, mais 11 corais estarão se apresentando durante o evento, sendo três da região de Cabo Frio, um do Rio Grande do Sul, um de Brasília, dois do Rio de Janeiro,

dois da Argentina, um do Uruguai e um da Venezuela.

O Encontro acontece no Museu e na Igreja Matriz da cidade, com seis corais se apresentando, hoje e amanhã, em cada local alternadamente. No domingo, haverá o encerramento, com a apresentação de todos os corais participantes cantando três números individuais e o "Halleluia, de Händel, em conjunto, na Igreja Matriz.

Para esta apresentação em Cabo Frio, o Coral trabalhou diariamente um repertório que inclui Bach, folclore brasileiro, música

popular brasileira e internacional e uma "Ave Maria" do compositor e músico Francisco Salgado Amorim, radicado em Viçosa.

O Coral da UFV, que conta atualmente com 37 integrantes, todos da UFV, tem se apresentado regularmente em atividades culturais e acadêmicas tanto no campus como em outros locais para os quais é convidado. Em 1998, o Coral da UFV estará completando 20 anos de atividades e irá comemorar a data de forma marcante, reunindo ex-integrantes numa grande apresentação.

As Américas Latinas na França

A Divisão de Assuntos Culturais (DAC) promoveu até o dia 19 deste mês, no Hall da Biblioteca Central da UFV, a mostra fotográfica intitulada As Américas Latinas na França, elaborada por Jacques Leenhardt e Pierre

Kalfon, com a colaboração de Michèle e Armand Mattelart.

A mostra reuniu 32 pôsteres, com dados significativos sobre a ciência e as artes, enfocando a influência das músicas, das festas, das artes visuais e das literaturas

latino-americanas na cultura francesa.

A promoção teve apoio cultural do Consulado da França no Rio de Janeiro e coordenação de Maria Helena Ramos Vilaça, da DAC.



Um dos quadros expostos na BBT.

DAC promove o XIII SUEC

A Divisão de Assuntos Culturais (DAC) da Pró-Reitoria de Extensão e Cultura promoverá no período de 14 a 28 de outubro, no campus da Universidade Federal de Viçosa, o XIII Salão Universitário de Expressão e Criatividade (SUEC), com patrocínio da Fundação Arthur Bernardes (Funarbe) e Caixa Econômica Federal (Posto de Atendimento Bancário do Campus).

A programação constará de Artes Visuais e Literatura (Centro de Vivência), Música (Centro de Vivência) e Artes Cênicas (Teatro do Departamento de Economia Doméstica).

Poderá participar toda a comunidade ufeviana, mediante o preenchimento da ficha de inscrição. Todos os trabalhos inscritos (excetuando-se os de Artes Cênicas) serão submetidos a seleção, e apenas os selecionados serão expostos ou apresentados. Será conferido certificado a todos os participantes.

Os trabalhos deverão ser enviados para o seguinte endereço: XIII Salão Universitário de Expressão e Criatividade - Divisão de Assuntos Culturais - Vila Giannetti, Casa 3 - Universidade Federal de Viçosa - CEP 36571-000 Viçosa-MG. Maiores informações poderão ser obtidas pelo telefone (031) 899-2450.

Mostra Fotográfica de Lèvi-Strauss

A Divisão de Assuntos Culturais (DAC) da Universidade Federal de Viçosa, com apoio do Consulado da França e coordenação de Maria Helena Ramos Vilaça, estará expondo no período de dois a 20 de outubro, no "hall" da Biblioteca Central da UFV, uma mostra fotográfica do antropólogo belgo-francês Claude Lèvi-Strauss.

Lèvi-Strauss foi um dos maiores expoentes da Antropologia e da Etnologia de todo o mundo. Foi o criador incontestado dos princípios teóricos e do método de trabalho conhecido como Estruturalismo, que até hoje provoca tanto interesse.

Nascido em Bruxelas (Bélgica) em 1908, de pais franceses, estudou na França e ali trabalhou até a década de 30, quando veio para o Brasil. Aqui, inicialmente, lecionou Sociologia na recém-criada

Universidade de São Paulo, mas em pouco tempo deixou-se empolgar por sua verdadeira vocação: a Antropologia. Lèvi-Strauss viu a riqueza do campo e as perspectivas de estudos etnológicos que os nossos indígenas poderiam proporcionar-lhe.

De sua "Expedição Etnográfica à Serra do Norte em Mato Grosso e Amazonas", posteriormente estendida até Rondônia, resultaram pesquisas extremamente importantes e trabalhos etnológicos que influenciaram quase todas as ciências humanas de nossa época. São pesquisas preciosas e de valor realmente incontestável.

As fotografias que serão expostas relatam um pouco da aventura desse admirável antropólogo belgo-francês e constituem uma extraordinária lição de trabalho, persistência e vocação.

UFV forma comissão de pesquisa cafeeira

A pesquisa sobre café na Universidade Federal de Viçosa é uma tradição desde a década de 40. Com o aparecimento da ferrugem-do-cafeeiro, em 1970, a UFV, por meio de convênio com o extinto Instituto Brasileiro do Café (IBC), realizou importantes pesquisas interdisciplinares sobre a biologia e o controle daquela doença, em parceria com a Epamig, contribuindo de maneira relevante para aumentar a competitividade da cafeicultura nacional.

Dentre as contribuições colocadas à disposição dos cafeicultores, destacam-se as seguintes: métodos de controle da ferrugem e de outras doenças do cafeeiro; desen-

volvimento de variedades de café resistentes à ferrugem; lançamento da calda Viçosa para correção de micronutrientes e para controle da ferrugem; métodos de controle do bicho-mineiro e da broca-do-cafeeiro; maquinaria e bicos para aplicação de defensivos; e desenvolvimento de tecnologias para secar café em nível de fazenda, que resultou no lançamento de quatro tipos de secadores. Tais contribuições constituíram alternativas tecnológicas de grande relevância para a cafeicultura do País.

Em 1996 foi criada a SICAFÉ (Sociedade de Investigações do Café), com sede no campus da UFV, tendo por finalidade dar suporte à

pesquisa cafeeira, bem como incrementá-la e sistematizá-la não só no Estado de Minas Gerais mas em todo o País. A SICAFÉ é uma entidade aberta à participação de instituições públicas e privadas, pesquisadores, extensionistas e produtores.

Outro marco importante foi a criação do Consórcio Nacional do Café, que está sendo coordenado em nível nacional pela Embrapa. Em razão disso, pesquisadores e professores da UFV envolvidos nessa área participaram ativamente da primeira reunião do grupo de café realizada em Varginha-MG, com o objetivo de formar os núcleos de coordenação das principais linhas de

pesquisa sobre café no País. Logo após, os participantes da UFV enviaram à coordenação do Consórcio, em Brasília, projetos nas mais diversas áreas para serem avaliados, visando à obtenção de recursos que garantam o prosseguimento das pesquisas na UFV.

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UFV, considerando a importância do café no cenário nacional, bem como os recursos humanos e a infra-estrutura da Universidade, propõe ampliar ainda mais a contribuição da Instituição à cafeicultura brasileira. Para tanto, o pró-reitor de Pesquisa e Pós-Graduação, professor Nairam Félix de Barros, indicou uma

comissão formada pelos seguintes professores: Antônio Carlos Ribeiro, Antônio do Carmo Neto, Carlos Antônio Moreira Leite, Ricardo Chartuni Mantovani, Juracy Souza e Silva e Laércio Zambolim, cuja função é assessorar na elaboração e execução do Programa de Café da UFV. Esta comissão também agregará os pesquisadores de café da Universidade, bem como incentivar novos interessados em estudos desta cultura.

A comissão já está se reunindo semanalmente, às quintas-feiras, das 8 h às 9 h, na Sala de Reuniões do Departamento de Economia Rural com participação aberta a interessados.

Campanha de Vacinação

A Comissão de Extensão do Departamento de Veterinária (DVT) da Universidade Federal de Viçosa informa que a Campanha de Vacinação contra Raiva (canina e felina), anteriormente programada para ser realizada no dia 21 deste mês na Zona Urbana de Viçosa e, no dia 12 de outubro, na cidade de Ervália, por motivo de ordem operacional foi reprogramada para os dias 12 de outubro em Ervália e 19 de outubro na Zona Urbana de Viçosa.

Exame de seleção do Coluni está marcado para dezembro

O Colégio Universitário (Coluni) da Universidade Federal de Viçosa realizará o exame de seleção para a primeira série do segundo grau nos dias 6 e 7 de dezembro, no Pavilhão de Aulas da UFV. Serão aplicadas provas de Redação, Língua Portuguesa, Geografia e História, Matemática e Ciências.

O Coluni oferece 150 vagas e as inscrições estarão abertas no período de 13 a 31 de outubro, em Viçosa, Belo Horizonte e Brasília. Para se inscrever, o candidato deverá apresentar cédula de identidade ou cópia da certidão de nascimento, comprovante de pagamento da taxa de R\$20,00 e três fotografias 3x4.

O Colégio Universitário é um órgão da UFV que se destina à formação integral do aluno, a quem é ministrado o ensino de segundo grau. Procurando aprimorar seus métodos e suas técnicas de ensino, permite a seus alunos uma aprendizagem efetiva, capacitando-os para a aplicação do que foi aprendido em situações novas e evitando a

simples memorização de conteúdos.

Sediado no campus da UFV, o Coluni recebe estudantes de diversos pontos do País e conta com professores habilitados que trabalham em regime de dedicação exclusiva, o que permite o atendimento mais efetivo às dificuldades individuais dos alunos durante todo o período letivo.

As inscrições poderão ser feitas no Coluni, no Campus Universitário - CEP 36571-000, Viçosa-MG, telefone (031) 899-2663; no escritório da Reitoria da UFV, na Rua Sergipe, 1.087 - 7º andar - 30130-171, Belo Horizonte, telefone (031) 227-5233; e no escritório de Representação da UFV, na Av. W-3 Norte - quadra 702 - Conjunto P - sala 2.020 - 70719-900, Brasília-DF, telefone (061) 328-1107.

Os boletins informativos já se encontram à disposição dos interessados na Secretária do Colégio. Maiores informações poderão ser obtidas na "home page" da UFV: <http://www.ufv.br/>

DVT pesquisa alternativa para o controle das verminoses bovinas

O professor Jackson Victor de Araújo, do Departamento de Veterinária (DVT) da Universidade Federal de Viçosa, testou e aprovou uma nova alternativa para o controle das verminoses bovinas, usando uma formulação baseada em fungos predadores de nematódeos parasitas de animais do gênero *Arthropotrys*.

O emprego desses tipos de fungo no controle biológico é direcionado para os estádios de vida livre dos parasitas no meio ambiente, sendo que eles apresentam a característica de formar armadilhas que capturam os vermes e, posteriormente, penetram em seus corpos, levando-os à morte.

A importância da pesquisa do professor Jackson pode ser avaliada pelo fato de que a quase totalidade dos parasitas (de 90 a 95%) vive no meio ambiente, principalmente nas pastagens. O restante, de acordo com os estudos realizados na UFV, atua nos animais.

A formulação foi desenvolvida em sal mineral e administrada, por via oral, nos animais em regime de campo. A partir daí, conseguiu-se, por meio das fezes, disseminar os fungos por toda a pastagem, abrindo caminho para o controle das larvas. Nos estudos, constatou-se que houve um controle de cerca de 70% das larvas dos vermes existentes na pastagem delimitada. Esse resultado, por si só, viabiliza economicamente o uso da formulação, na

forma de produto comercial, à parte dos pecuaristas.

No entanto, o pesquisador DVT alerta para o fato de que o objetivo desse tipo de controle biológico não é substituir a química terapia, na qual consegue-se a erradicação de cerca de 100% dos parasitas nos animais. Segundo ele, o que se pretende é dispor de uma alternativa para melhorar o esquema de combate às verminoses bovinas.



O professor Jackson (esq.), em um dos laboratórios do DVT.

Professor da UFV é indicado para a Capes

O professor Liovando Marciano da Costa, do Departamento de Solos da UFV, foi indicado para representante da área de Ciências Agrárias na Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), para o biênio 1997/99. A reunião de posse dos novos representantes será no dia 30 de setembro, às 9 h 30 min, no auditório do Anexo II do MEC, em Brasília, ocasião em que serão escolhidos, dentre os representantes, os novos membros do Conselho Técnico-Científico da Capes, sendo dois por cada área do conhecimento.

A indicação do professor Liovando ocorreu durante a realização da X Reunião Ordinária do Conselho

Superior da Capes, no dia 23 de agosto, em Brasília. Os representantes de área da Capes são escolhidos a partir de indicações feitas pela comunidade acadêmica e de lista triplíce elaborada pelo Conselho Superior, após análise dos currículos dos nomes votados. Na escolha desses representantes vários aspectos são considerados, dentre eles, efetivo envolvimento com a pós-graduação, reconhecida competência em sua área de atuação, representatividade institucional, disponibilidade para dedicar-se ao trabalho exigido pela Capes e inserção geográfica.

A função do representante de área é, fundamentalmente, contribuir para a definição de uma política nacional de

pós-graduação na área, a partir de uma visão ampla dos problemas que transcendem os horizontes setoriais e preocupações genuínas com os interesses nacionais. Fazem parte das obrigações de cada representante de área: comparecer à Capes, sempre que convocados para colaborar na composição e manutenção do Cadastro de Consultores; indicar nomes do cadastro para desempenhar tarefas específicas demandadas pela Capes quando solicitado a fazê-lo; participar ativamente do acompanhamento e avaliação dos cursos de pós-graduação e avaliar a qualidade dos pareceres emitidos pelos consultores "ad hoc" em caráter de recomendação.