

Melhoramento genético de plantas:

Biowork II traz a Viçosa os maiores cientistas da atualidade

As mais recentes tendências de pesquisa em melhoramento genético de plantas estarão em debate durante o evento Biowork II, a ser realizado amanhã e quarta-feira, na UFV, com a presença dos mais conceituados cientistas da atualidade na área. As palestras e os debates estarão sendo transmitidos ao vivo pela Internet.

O tema central das discussões será "O melhoramento de plantas na virada do milênio", possibilitando a revisão das principais metodologias e dos tópicos emergentes que, provavelmente, terão impacto na maneira de se fazer o melhoramento de plantas nos próximos anos. Estarão em debate desde a biotecnologia clássica até a agricultura auto-sustentável.

Globalização

O Biowork II vem sendo organizado pelo Departamento de Fitotecnia, com a colaboração do Departamento de Biologia Geral da UFV, das Universidades Federais de Lavras e do Rio Grande do Sul, da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz e da Embrapa.

Como salientam os organizadores do evento, é fundamental que os melhoristas estejam atualizados com as tendências predominantes no melhoramento



de plantas. Com a globalização da economia brasileira, as variedades desenvolvidas no País poderão, dentro de determinadas restrições de ambiente, ser cultivadas em outros países. Até recentemente, as variedades brasileiras eram plantadas em outros países apenas em casos esporádicos, a exemplo de algumas variedades de soja desenvolvidas na UFV cultivadas no México e em outros países.

Para o professor Aluizio Borém de Oliveira, coordenador do evento, o programa do Biowork II foi elaborado de forma a reunir a elite dos cientistas que atuam no melhoramento de plantas ou em outras áreas de apoio. Esta é a primeira vez que um grupo de cientistas desse nível é reunido no Brasil, com o

objetivo de discutir o melhoramento de plantas.

O programa prevê palestras dos seguintes cientistas: Hartwing Geiger, da Universidade de Hohenheim (Alemanha); J. E. Parlevliet, da Universidade Wageningen (Holanda); Steve Tanksley, da Universidade Cornell; Ronald Phillips, da Universidade de Minnesota; James D. Kelly, da Universidade de Michigan; Antoni Rafalski, da empresa Dupont Agricultural Biotechnology (EUA); Ernesto Paterniani, da Esalq/USP; Dario Grattapaglia, da Embrapa-Cenargen; e Roland Vencovski, da Esalq/USP.

Um dos destaques da programação será a homenagem a ser prestada a três dos mais destacados cientistas brasileiros na área de melhoramento de plantas, pelo que fizeram nas últimas três décadas. São eles os professores Clibas Vieira, da UFV, (feijão), Ernesto Paterniani, da Esalq/USP, (milho); e Fernando de Carvalho, da UFRGS, (trigo).

Os interessados em informações adicionais sobre o Biowork II devem entrar em contato com a Secretaria Executiva. Tel. (031) 899-1115; fax 899-2614; e-mail biowork@mail.ufv.br e homepage www.ufv.br/dl/biowork/index.htm

BBT é designada pela ONU como depositária das Nações Unidas



Vista frontal da Biblioteca Central da UFV

A Biblioteca Central (BBT) da Universidade Federal de Viçosa foi recentemente designada como biblioteca depositária das Nações Unidas, vindo a fazer parte de uma rede internacional de 370 bibliotecas, distribuídas em 141 países e territórios, que levam documentos e as publicações das Nações Unidas aos usuários de todas as partes do mundo.

A designação das bibliotecas depositárias fica a cargo do órgão da ONU denominado "United Nations Publications Board". Todas as bibliotecas designadas como depositárias têm o compromisso de manter os documentos das Nações Unidas organizados e disponíveis aos usuários e cidadãos.

Para selecionar as bibliotecas depositárias, o órgão dá prioridade ao grau de desenvolvimento e à distribuição geográfica das bibliotecas dentro dos países e dos territórios. Periodicamente, bibliotecários e cientistas de informação das Nações Unidas fazem visitas às bibliotecas depositárias, com o objetivo de dar assistência e treinamento na gerência da coleção da ONU, além de avaliar seu desempenho. Alguns itens são avaliados para a manutenção do status de depositária, como disponibilidade de pessoal técnico qualificado, organização da coleção, horário de funcionamento, empréstimo interbibliotecário e serviço de fotocópias, dentre outros.

De acordo com a bibliotecária Dóris Magna Avelar de Oliveira, diretora da Biblioteca Central da UFV, a BBT receberá da ONU, automaticamente e na língua escolhida pela biblioteca, todo o ma-

terial classificado na categoria "General", todos os registros oficiais dos principais órgãos das Nações Unidas, a Série de Tratados das Nações Unidas, periódicos e outras publicações. Segundo ela, os primeiros documentos deverão chegar em breve à BBT.

No Brasil, apenas seis bibliotecas conseguiram o status de depositárias das Nações Unidas. Dessas seis, somente duas são bibliotecas universitárias: a Biblioteca Central da UFV e a Biblioteca da Faculdade de Direito da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. A solicitação para que a BBT viesse a ser biblioteca depositária das Nações Unidas foi encaminhada pelo reitor Luiz Sérgio Saravá, atendendo à demanda do Departamento de Direito da UFV, colocando, assim, a BBT em destaque no cenário internacional.



Dóris Magna Avelar de Oliveira, diretora da BBT.

Cooperação entre Brasil e Espanha na área de madeira

Página 3.

Tomam posse três novos chefes de departamentos

Página 5.

Produção de borbulhas



Mais de 700 mil borbulhas foram produzidas na UFV no ano passado, por intermédio de convênio com o Instituto Mineiro de Agropecuária. O material, livre de doenças, é com alta qualidade genética, e é repassado aos produtores de mudas cítricas.

Página 3.

Associação de Ex-Alunos inicia publicação de coluna no Jornal da UFV

Página 7.

DTA presta assessoria ao PRONAF

Página 7.

Ativamos? Sabe-se que o Presidente Arthur Bernardes, fundador, patrono, benemérito e espírito tutelar da UFV, notório por seu pendor nacionalista, já nos idos de seu Governo, distante no tempo, reagiu contra as propostas de internacionalização da Amazônia. Respondia, assim, ao esforço histórico da raça brasileira, que nos fez donos daquela imensidão. Que teve sucesso e fez escola, é óbvio.

Teria sido seu espírito inamador e basililar a fonte de inspiração para que tantos ex-alunos da ESAV, da UREMIG e da UFV, sucessivamente, ligassem seus destinos existenciais e profissionais ao Amazonas. Estado síntese e amigo das mais expressivas riquezas daquela imensa e valiosa região, num pioneirismo que se distingue, lá, com mais intensidade, na lembrança de povo e de instituições, do que em qualquer outro Estado?

Foram egressos de Viçosa os fundadores da ACAR - AMAZONAS, de saudosa lembrança, e de inúmeros outros órgãos do que outrora foi o sistema operacional da agricultura amazônica. Muitos deles ainda militam por lá, com brilhantismo.

Quando Viçosa se responsabilizava pelo Campus Avançado de Altamira, no Pará, essa ligação atávica de novo se manifestou, com a

O que tem a UFV a ver com o Amazonas?

JOSÉ LEVY DE OLIVEIRA*

agricultura forte, vêm primeiro buscar auxílio na UFV. Tarefa hercúlea, de impossível realização sem um sistema sólido de parcerias no Estado. Esse sistema foi iniciado em 1997 com o Município de Caruaru, atraiu a atenção do INCRA - AM, da SUFRAMA e, por fim, do Governo do Estado, culminando com a visita do Reitor Luiz Sérgio Saraiwa e comitiva, a convite do Governador, para receber dele o compromisso de todas as condições físicas, materiais e institucionais para a criação de uma importante base de pesquisas e de extensão no seu Estado.

O que tem, pois, a UFV com o Amazonas, mais do que buscar nele mercado para seus formados? Que no-lo explique o espírito de Bernardes, que pode estar desafiando os herdeiros da Universidade, que sua visão e patriotismo instituíram.

*Engenheiro-agrônomo, CEE/UFV



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. 30v

ADMINISTRAÇÃO

Ed. Arthur da Silva Bernardes
Campus Universitário
CEP 36671-000 Viçosa - MG
Telefax: (031) 899-2245
E-mail: gester@mail.ufv.br
paulo@mail.ufv.br

REITOR

Luiz Sérgio Saraiwa

COORDENADOR DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

Giovanni Weber Scarsosa

DIRETOR DA IMPRENSA UNIVERSITÁRIA

José Gouveia da Silva

JORNALISTA RESPONSÁVEL

João Paulo Martins
Reg. Prof. DRT/MG 2.307
DPMG 1.729

EQUIPE DE REDAÇÃO

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

REVISÃO

Yara Vaz de Mello
Carlos Antônio Ferreira de Oliveira

FOTOGRAFIA

Adriano Gomes da Silva
Francisco de Assis Castro
Paulo Pereira Santiago

CONCEPÇÃO GRÁFICA

Mercio Jacob

FOTOLITO

José Maurício de Freitas

IMPRESSÃO

João Sidnei Vieira
Sebastião Eustáquio Pires

Impresso no Parque Gráfico
da Imprensa Universitária

APOIO



FUNDAÇÃO
Arthur Bernardes

FUNARBE

Professor do Coluni participa de congresso internacional

O professor de Matemática do Colégio Universitário (Coluni) e coordenador do Grupo de Pesquisa-Ação em Educação Matemática (GPAEM/NEICIM), Rodolfo Chaves, participou do congresso denominado "Pedagogia '99: Encontro Por La Unidad de Los Educadores Latinoamericanos, realizado no período de 1º a 05 de fevereiro, no Palácio das Convenções, em Havana (Cuba).

O evento teve 22 países representados e reuniu cerca de 6.000 participantes, sendo maior a delegação brasileira, com 1.200 representantes e 2.877 trabalhos apresentados.

Durante o congresso, o professor Rodolfo Chaves apresentou, no Comitê de Ensino de Ciências Exatas, o trabalho intitulado "Em Busca do Ensino Crítico e Contextualizado de Matemática: Ação Compartilhada e Saber Docente", no qual defende uma reestruturação do Ensino de Matemática nas escolas fundamental e

média, buscando produzir uma Matemática Escolar voltada à produção de significados para o cotidiano do aluno.

Para participar do congresso, o professor do Coluni contou com a colaboração da Pró-Reitoria de

Ensino, da Pró-Reitoria de Extensão e Cultura e do Núcleo de Ensino Integrado de Ciências e Matemática (NEICIM), além do apoio do ICBEU, do Colégio Equipe, da Art Livros, da Abadúgio e da São Geraldo Peças e Veículos.



O professor Rodolfo Chaves fala sobre o seu trabalho.

DAU promove II Maratona de Projetos

A II Maratona de Projetos foi realizada nos dias cinco e seis de fevereiro, no Departamento de Arquitetura e Urbanismo (DAU) da Universidade Federal de Viçosa. Trata-se de um concurso realizado entre os alunos do Curso de Arquitetura e Urbanismo, em que o tema é apresentado na sexta-feira e os concorrentes têm 24 horas para apresentar uma proposta. O tema desta maratona foi "Estação 2000 - O Espaço do Arquitecto". A comissão julgadora foi compo-

ta pelos professores do DAU, Aline Werneck, Ítalo Stephan e Túlio Tibúrcio, além do arquiteto convidado Acyr Zama. O grupo vencedor da II Maratona foi formado pelos alunos Alex Gomes de Faria, Guilherme Xavier Rocha, Leonardo Miranda e Paulo André Alkmin. Receberam menção honrosa André Gonçalves, Fábio Queiroz, Hugo Arantes e Marina Oliveira Cruz.

O objetivo principal do even-

to é a integração dos alunos e das turmas dos cursos. Seus organizadores, sob a coordenação do professor Túlio Tibúrcio, já anunciaram a III Maratona para a segunda semana de aulas, propiciando aos calouros a oportunidade de entrosamento.

As maratonas de Projetos têm o apoio do Centro Acadêmico de Arquitetura e no final de cada edição acontece um churrasco de confraternização.

troca de estudantes com o Campus de Tefé, no Amazonas, então sob responsabilidade da UFJF. Isso resultou que no Amazonas Ocidental a referência de grande Universidade é a UFV.

Por isso, quando os municípios do Amazonas buscam construir (os que nunca tiveram) ou reconstruir (os que já possuíram) uma

Concurso de monografias temáticas

O Departamento de Fitotecnia (DFT) da UFV está promovendo o I Concurso de Monografias Temáticas, cujos tema e eixo são "Revolução da Vida" e "Agricultura, Alimentação e Qualidade de Vida", respectivamente.

O Concurso tem os seguintes objetivos: estimular a criatividade com vistas à agricultura saudável, social, ecológica e de qualidade; promover a integração de outras áreas da UFV com o DFT; e reconhecer o trabalho de estudantes da Universidade que buscam novas opções de qualidade para a agricultura.

Poderão participar os estudantes de graduação e pós-graduação da UFV, sob a forma de interação multidisciplinar de uma equipe, em número mínimo de três estudantes por monografia, sendo cada um de curso diferente. Além disso, o aluno inscrito só poderá participar de uma única equipe, ou seja, de apenas uma monografia.

As inscrições, no valor de R\$10,00 por estudante, deverão ser feitas até o dia 30 de maio, na Secretaria do DFT, onde os interessados poderão obter o edital do concurso. A monografia classificada em 1º lugar receberá um prêmio de R\$1.500,00 e deverá ser divulgada na TV Viçosa, com entrevista dos participantes.

SERVIÇOS

O chefe do Serviço de Vigilância, Joaquim de Lima Lucas, informa a relação das atividades do órgão referente ao mês de janeiro deste ano: acidente de trânsito (7), achados e perdidos (5), detenção de infratores (4), irregularidades em repartições (20), roubos e furtos (10), patrulhamento no Aeroporto (140), patrulhamento no Campo de Futebol (6), patrulhamento nas praças de

esportes (140), patrulhamento nas vilas da UFV (160), repressão à caça e pesca (3), ocorrência de menores (15), transporte de funcionários (9), transporte de estudantes (19), transporte de doentes (2) e outras atividades (48).

Por sua vez, o chefe do Serviço de Corpo de Bombeiros, José Tarcísio de Oliveira, também informa o relatório das atividades executadas pelo órgão durante o mês de janeiro:

abastecimento de reservatórios (8), busca e retirada de cadáveres (3), combate a incêndios (17), captura de animais raivosos ou vadios (5), controle do nível de água das represas (2), corte de árvores que apresentam riscos (8), desobstrução de redes de água e esgotos (6), vazamento de gases em geral (7), prevenção contra incêndios em acidentes e espetáculos (5), palestra

sobre prevenção e combate a incêndios (2), queimada para prevenção (2), recarregamento de extintores (21), retirada de animais e objetos submersos ou soterrados (4), retirada de caixa de abelhas ou marimbondos (4), salvamento ou retirada de pessoas em acidentes (4), serviço de salvamento nas piscinas e represas (12), visita de inspeção nas repartições e depósitos de risco (18) e outras atividades não-especificadas (38).

Cresce a produção de borbulhas de citros na Universidade



Os viveiristas encontram borbulha de alta qualidade para produzir as mudas de citros.

Crescimento da produção

O convênio entre a UFV e o IMA foi assinado em 1994, com a duração de cinco anos. Já em 1996, eram oferecidas aos viveiristas 213 mil borbulhas, chegando-se a 300 mil no ano seguinte, para atingir mais de 700 mil em 1998. São produzidas borbulhas de laranja, limão e tangerina.

Na execução do convênio, o IMA fornece os insumos, como adubos, defensivos e equipamentos de irrigação, cabendo à UFV a administração e a mão-de-obra. Além da produção de borbulhas, as instalações permitem a realização de aulas práticas das disciplinas Propagação de Plantas e Fruticultura.

Para a renovação do convênio, diz o professor Dalmo, deverão ser discutidos novos termos que contemplem a produção de borbulhas em ambiente protegido, para evitar doenças, principalmente a clorose variegada de citros (CVC), uma bacteriose transmitida pela cigarrinha. Ademais, uma portaria do IMA determina cuidados na produção de mudas em local onde há ocorrência de CVC.

São produzidos cerca de 5 milhões de mudas anualmente e os cuidados com a qualidade genética e a sanidade do material nem sempre estão nos níveis desejáveis. Daí a importância de um trabalho como o que vem sendo realizado na UFV, salienta o coordenador do convênio, professor Dalmo Lopes de Siqueira, do Setor de Fruticultura do Departamento de Fitotecnia, atualmente chefe da Divisão de Extensão da Pró-Reitoria de Extensão e Cultura da Universidade.

Continua em escala ascendente a produção de borbulhas de citros na UFV, atividade que resulta de convênio entre a Universidade e o Instituto Mineiro de Agropecuária (IMA). Só no ano passado, foram repassadas mais de 700 mil unidades aos viveiristas do Estado, viabilizando a produção de mudas livres de doenças e com boa qualidade genética.

A citricultura é um dos setores mais importantes da atividade agrícola em Minas Gerais, e a produção de mudas é fundamental no setor.

Professor da UFV orienta tese de mestrado em Portugal

O professor João Tinóco Pereira Neto, coordenador do Laboratório de Engenharia Sanitária e Ambiental (LESA), do Departamento de Engenharia Civil da UFV, é o orientador da primeira tese de mestrado sobre Compostagem de Lixo Urbano da Universidade de Coimbra, em Portugal, com defesa prevista para o próximo dia 15.

O trabalho foi desenvolvido pelo engenheiro Paulo Lopes Fernandes e discute sobre a com-

paração de eficiência do processo Lesa de compostagem e do processo Lipor (Serviço de Limpeza Urbana de Lisboa).

A tese é resultado de um convênio celebrado entre as duas instituições em junho de 1998, visando a um intercâmbio de estudos, projetos, pesquisa e formação na área de Engenharia Sanitária. O convênio tem a coordenação dos professores Tinóco e Fernando J. Seabra

Santos, vice-reitor da Universidade de Coimbra.

Dentre outras atividades efetuadas no âmbito do convênio, destacam-se dois cursos ministrados pelo professor Tinóco para engenheiros e alunos do curso de mestrado em "Água e Desenvolvimento Ambiental" e várias palestras proferidas para alunos, professores e convidados da Faculdade de Ciência e Tecnologia da Universidade de Coimbra.

Programa de Alfabetização Solidária

No âmbito do Programa de Alfabetização Solidária, realizou-se na UFV, no período de 19 de janeiro a três de fevereiro o Curso de Capacitação de Alfabetizadores, reunindo 26 profissionais que atuam no ensino nos municípios alagoanos de Campo Grande e Feira Grande.

A iniciativa tem a finalidade de combater o analfabetismo e resulta da parceria entre o Conselho da Comunidade Solidária, o Ministério da Educação e do Desporto, o Conselho de Reitores das Universidades Brasileiras, as instituições de ensino superior, empresas e prefeituras municipais. As ações do programa de parceria proporcionam a capacitação dos coordenadores alfabetizadores, bem como a avaliação e acompanhamento pedagógico mensal feito nos municípios beneficiados.

Na UFV, a parceria vem sendo

desenvolvida por intermédio da Pró-Reitoria de Extensão e Cultura, tendo como coordenadora a pedagoga Maria do Carmo Fontes. As turmas foram coordenadas pelas professoras Rosilda Cavalcan-

te, de Campo Grande; e Djane Pereira, de Feira Grande. O treinamento contou com a participação efetiva de professores do Departamento de Educação e estagiários do curso de Pedagogia.



Participantes do treinamento.

Cooperação Brasil-Espanha na área de madeira



O reitor Luiz Sérgio Saruval recebe o professor Carlos Baso, acompanhado de colegas da UFV.

Encontram-se em andamento os estudos para o estabelecimento de um programa de cooperação entre a UFV e a Universidade de Vigo, Espanha, na área de desenvolvimento de produtos de madeira sólida de eucalipto. Para tratar do assunto, esteve na UFV, no período de cinco a nove de fevereiro, o professor Carlos Baso López, da Universidade de Vigo.

As ações conjuntas terão a participação de empresas brasileiras e espanholas, por intermédio da Iberocsa, organismo internacional, que congrega 19 países latinos, voltado para a pesquisa e o desenvolvimento dos países membros. Será viabilizado um programa de cooperação técnica, visando ao desenvolvimento de produtos de madeira sólida de eucalipto, importante matéria-prima para os dois países.

Pretende-se fazer um acordo de cooperação entre as duas universidades para intercâmbio de professores e estudantes, estendendo-se aos programas de pós-graduação. Com isso, será possível maior integração entre universidades e empresas nos dois países, com a obtenção de dados sobre comportamento e melhor aproveitamento da madeira de eucalipto.

O projeto será elaborado pelas universidades e encaminhado à Iberocsa para análise e aprovação. A Finep e as empresas ficarão encarregadas de estabelecer fundos para as diversas atividades previstas, incluindo bolsas (doutorado) para treinamento de estudantes brasileiros e espanhóis.

Os contatos iniciais entre o

professor Carlos Baso e os representantes da UFV foram feitos durante o Seminário Internacional de Produtos Sólidos de Madeira de Alta Tecnologia (Simatec), realizado em Belo Horizonte, em dezembro último. Voltando ao Brasil, no início de fevereiro, ele realizou diversos contatos com empresas e instituições, dentre as quais a Finep, no Rio de Janeiro, e as empresas Riocell e Fiosul, no Rio Grande do Sul. Em Minas, visitou o Instituto de Desenvolvimento Industrial, em Belo Horizonte, a fábrica de móveis Apolo, em Ubá, e a UFV.

Em sua viagem pelo País, foi acompanhado pelos professores José Gabriel de Leites e José de Castro Silva, do Departamento de Engenharia Florestal da UFV, e pelas estagiárias Ana Maria Ladeira de Carvalho e Rosimar de Campos. Na UFV, foi recebido pelo reitor, professor Luiz Sérgio Saruval, tendo mantido contatos com a Assessoria de Assuntos Internacionais, a chefia do Departamento de Engenharia Florestal e a diretoria da Sociedade de Investigações Florestais.

Ao ser recebido pelo reitor da UFV, o professor da Universidade de Vigo fez uma análise positiva das perspectivas que se abrem com o intercâmbio a ser estabelecido. Em aspecto, no momento em que se torna cada vez mais difícil a obtenção de matéria-prima. As pesquisas e o processamento de madeira realizados nos dois países são complementares, o que torna muito promissoras as ações conjuntas a serem empreendidas, concluiu.

Concorrência para Farmácia na Divisão de Saúde

A UFV, por intermédio da Concorrência nº 0001/99, abriu licitação para a concessão remunerada de uma sala na Divisão de Saúde, destinada à instalação de uma farmácia. A participação é aberta aos proponentes habilitados parcialmente no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores. A concessão será de um ano, prorrogável por igual período. O valor mínimo da concessão

é de R\$200,00 e, dentro outras obrigações, o concessionário do espaço deverá manter, nas dependências da farmácia, um responsável técnico (farmacêutico) credenciado pelo CRF.

As propostas serão aceitas até o dia 10, às 14h30min, ocorrendo a abertura às 15h, na Diretoria de Material da UFV, onde os interessados poderão obter maiores informações sobre a licitação.

Agroquímica

Nome: Angélica Aparecida Vieira (bolsista do CNPq)
 Título: **Caracterização da "Via das Lipoxigenases" de folhas de soja submetidas a fermento** (mestrado)
 Data: 19.01.1999
 Banca: Luiz Cláudio de Almeida Barbosa (presidente), Antônio Jacinto Demuner, Antônio Alberto da Silva, Célia Regina Alves Malha e Elson Santiago.

Nome: Remilson Figueiredo (bolsista do CNPq)
 Título: **Novas compostos aromáticos e alifáticos derivados do 2a, 4a-dimetil-2-oximidina-[3,2,1]jct-6-aa-3-ona com atividade herbicida** (mestrado)
 Data: 19.01.1999
 Banca: Luiz Cláudio de Almeida Barbosa (presidente), Antônio Jacinto Demuner, Antônio Alberto da Silva, Célia Regina Alves Malha e Elson Santiago.

Ciência Florestal

Nome: Carlos Pedro Boechat Soares (Universidade Federal de Viçosa)
 Título: **Um modelo para o gerenciamento da produção de madeira em plantios comerciais de eucalipto** (doutorado)
 Data: 14.12.1998
 Banca: Helio Garcia Leite (presidente), João Carlos Chagas Campos, Gilberto Chobaku Sedyama, Agostinho Lopes de Souza e Laércio Couto.

Nome: José Mauro Santana da Silva (Duratez S.A.)
 Título: **Estudo silvicultural e econômico do consórcio de *Eucalyptus grandis* com gramíneas sob diferentes espaçamentos em áreas acidulentadas** (mestrado)
 Data: 16.12.1998
 Banca: Geraldo Gonçalves dos Reis (presidente), Maria das Graças Ferreira Reis, Márcio Lopes da Silva, Aloisio Xavier e Neusa Catarina Pinheiro Garcia.

Nome: Stanley Schettino (Jari Celulose S.A.)
 Título: **Efeitos da corte de cipós sobre a dinâmica de sucessão, crescimento e produção de uma floresta ombrofiliana densa secundária, na Reserva Florestal de Linhares-ES** (mestrado)
 Data: 29.01.1999
 Banca: Agostinho Lopes de Souza (presidente), Helio Garcia Leite, Alexandre Francisco da Silva, João Augusto Alves Meira Neto e Maria das Graças Ferreira Reis.

Economia Doméstica

Nome: Adriana Mucci Pelizzo (bolsista da Capes)
 Título: **Padrão de trabalho da mulher rural e sua contribuição no desenvolvimento dos recursos familiares** (mestrado)
 Data: 18.12.1998
 Banca: Maria das Dores Saraiva de Loreto (presidente), Nerina Aires Coelho Marques, Therezinha Mucci Xavier, Maria Lúcia Simonini e Neusa Maria da Silva.

Economia Rural

Nome: José Jair Soares Viana (bolsista do CNPq)
 Título: **Fatores determinantes**

das importações brasileiras de cereais no período 1970/96 (mestrado)
 Data: 17.12.1998
 Banca: João Eustáquio de Lima (presidente), Marília Fernandes Maciel Gomes, Danilo Rolim Dias de Aguiar, Wilson da Cruz Vieira e Orlando Monteiro da Silva.

Nome: Francisco Lopes Cançado Júnior (EPAMIG)
 Título: **Avaliação dos retornos aos investimentos em pesquisa da Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais - EPAMIG** (mestrado)
 Data: 18.12.1998
 Banca: João Eustáquio de Lima (presidente), José Luís dos Santos Rufino, Fátima Marília Andrade de Carvalho, Aziz Galvão da Silva Júnior e Carlos Antônio Moreira Leite.

Engenharia Agrícola

Nome: Sandra Regina Pires de Moraes (bolsista da Capes)
 Título: **Conforto térmico em modelos reduzidos de galpões avícolas, com diferentes coberturas, durante o verão** (mestrado)
 Data: 11.12.1998
 Banca: Ilda de Fátima Ferreira Tinoco (presidente), Fernando da Costa Baeta, Paulo Roberto Ceccon, Nelson Carneiro Baão e Luiz Fernando Teixeira Albino.

Entomologia

Nome: Marisa Cássia de Oliveira (bolsista da Capes e do CNPq)
 Título: **Polimorfismo e atividade ferruginosa das operárias de *Atta bisphorica* Forel, 1908, espécie ferrugineira preferida e efeito do extrato desta em colônias no campo** (mestrado)
 Data: 16.12.1998
 Banca: Terezinha Maria Castro Della Lucia (presidente), Marcelo Coutinho Picanço, Domicílio do Nascimento Júnior, Luiz Cláudio de Almeida Barbosa e Ana Maria Matoso Viana.

Nome: Rui Carlos Periquetti (bolsista da Capes)
 Título: **Padrões eletroforéticos em machos adultos de *Euglossini* (Hymenoptera: Apidae): variação genética e diploidia** (mestrado)
 Data: 02.02.1999
 Banca: Lucio Antonio de Oliveira Campos (presidente), Fernando Amaral da Silveira, Silvia das Graças Pompolo, Marco Antonio Del Lama e José Henrique Schoerder.

Fitotecnia

Nome: Valter Antonio Ferreira (EMATER-MG)
 Título: **Efeito de densidades de semeadura em características agrônomicas de genótipos de trigo (*Triticum aestivum* L.) irrigado** (mestrado)
 Data: 11.12.1998
 Banca: Antônio Américo Cardoso (presidente), Cosme Damiano Cruz, Valterley Soares Rocha, Tocio Sedyama e Caetano Marciano de Souza.

Nome: Lucio Pereira Santos (bolsista da Capes)
 Título: **Adução nitrogenada e melindica na cultura da soja, em Viçosa e Coimbra, Minas**

Gerais (doutorado)
 Data: 21.12.1998
 Banca: Cibas Vieira (presidente), Tunes Sedyama, Carlos Sinyayuki Sedyama, Paulo Roberto Gomes Pereira e Victor Hugo Alvarez Venegas.

Nome: Antonio Decarlos Neto (bolsista do CNPq)
 Título: **Adução e nutrição nitrogenada de porta-enxertos de citros produzidos em tubetes** (mestrado)
 Data: 14.01.1999
 Banca: Dalmo Lopes de Siqueira (presidente), Victor Hugo Alvarez Venegas, Paulo Roberto Gomes Pereira, Luiz Carlos Chantum Salomão e Flávio Alencar D'Araujo Couto.

Genética e Melhoramento

Nome: Ivan Schuster (bolsista do CNPq)
 Título: **Identificação de QTL para resistência ao nematóide do cysto da soja e capacidade de combinação de genitores** (mestrado)
 Data: 13.01.1999
 Banca: Maurilio Alves Moreira (presidente), Everaldo Gonçalves de Barros, Carlos Sinyayuki Sedyama, Cosme Damiano Cruz e Sérgio Herminio Bronnonschenkel.

Nome: Maria Teresa Gomes Lopes (bolsista do CNPq)
 Título: **Capacidade produtiva, adaptabilidade e estabilidade de híbridos de famílias endogâmicas de milho (*Zea mays* L.), obtidos pelo método dos híbridos criptitos** (mestrado)
 Data: 1º.02.1999
 Banca: José Marcelo Soriano Viana (presidente), Glauco Vieira Miranda, Paulo Roberto Ceccon, Cosme Damiano Cruz, Pedro Crescêncio Souza Carneiro.

Medicina Veterinária

Nome: Ana Cristina Barbosa de Assis (bolsista da Capes)
 Título: **Patogenicidade "in vivo" e "in vitro" de amostras de *Escherichia coli* de origem aviária** (mestrado)
 Data: 11.12.1998
 Banca: Bernadete Miranda dos Santos (presidente), José Eurico de Faria, Laerte Pereira de Almeida, Francisco Carlos Faria Lobato e Marco Antonio da Silva Campos.

Microbiologia Agrícola

Nome: Mônica Hallack Ferreira (bolsista da Capes)
 Título: **Atividade xiloxilítica de *Penicillium griseocephalum* cultivado em resíduo lignocelulósico** (mestrado)
 Data: 17.12.1998
 Banca: Jorge Luiz Cavalcante Coelho (presidente), Daison Olzany Silva, Flávia Maria Lopes Passos, Maria Cristina Dantas Vanetti e Virginia Maria Chaves Alves.

Solos e Nutrição de Plantas

Nome: José Marcos Foloni (bolsista do CNPq)
 Título: **Comportamento da ureazina em latossolo ruço sob plantio direto e convencional** (mestrado)
 Data: 16.12.1998

Banca: Luiz Eduardo Ferreira Fontes (presidente), João Carlos Ker, Carlos Ernesto G.R. Schaefer, Eduardo de Sá Mendonça e Mirian Abreu Albuquerque.

Zootecnia

Nome: Antonio Marcos Galimberti (bolsista da Capes)
 Título: **Taxa de gestação, níveis plasmáticos de progesterona E-17 beta estradiol, em receptores de embriões bovinos tratados com busserolina após a inseminação** (mestrado)
 Data: 14.12.1998
 Banca: Francisco Aloizio Fonseca (presidente), Giro Alexandre Alves Torres, Eduardo Paulino da Costa, José Domingos Guimarães e Ademir de Moraes Ferreira.

Nome: Helder Luis Chaves Dias (Universidade Estadual do Maranhão)
 Título: **Consumo, digestibilidade e eficiência microbiana em novilhos F1 Limousin e Nelore, alimentados com dietas contendo cinco níveis de concentrado** (mestrado)
 Data: 14.12.1998
 Banca: Sebastião de Campos Valadares Filho (presidente), José Fernando Coelho da Silva, Mário Fonseca Paulino, Rilete Ferreira Diniz Valadares e Paulo Roberto Ceccon.

Nome: Gilson Camargo Tibo (bolsista do CNPq)
 Título: **Níveis de concentrado na dieta de novilhos F1 Simmental x Nelore: consumo, digestão total e parcial e eficiência microbiana** (mestrado)
 Data: 25.01.1999
 Banca: Sebastião de Campos Valadares Filho (presidente), José Fernando Coelho da Silva, Rilete Ferreira Diniz Valadares, Paulo Roberto Ceccon e Mário Fonseca Paulino.

Nome: Elcivan Bento da Nóbrega (bolsista do CNPq)
 Título: **Efeito residual de adução fosfatada e níveis críticos de fósforo para a produtividade do capim-efolante (*Pennisetum purpureum*, Schum.) cv. Napier** (mestrado)
 Data: 27.01.1999
 Banca: Domicílio do Nascimento Júnior (presidente), Victor Hugo Alvarez Venegas, José Alberto Gomide, Rastmo Garcia e Odilon Gomes Pereira.

Nome: Elisa Cristina Modesto (bolsista da Capes)
 Título: **Avaliação da dieta líquida para bezerras desmamadas precocemente e da anatomia funcional da mucosa de abomaso** (mestrado)
 Data: 03.02.1999
 Banca: Antônio Bento Mâncio (presidente), Eliane Menin, Paulo Roberto Ceccon, Rita Flávia Miranda de Oliveira e Juarez Lopes Donzele.

Nome: Dalton de Oliveira Fontes (bolsista do CNPq)
 Título: **Uso para leitões selecionados geneticamente para deposição de carne magra na carneira das 15 aos 95 kg** (doutorado)
 Data: 03.02.1999
 Banca: Juarez Lopes Donzele (presidente), Aloizio Soares Ferreira, Horácio Santiago Rostagno, Rita Flávia Miranda de Oliveira e Darci Clementino Lopes.

Professora da UFV preside o CETEC-MG

A nova presidente da Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais (CETEC-MG), professora Magda Alencar Teixeira, tomou posse no último dia cinco, em solenidade realizada no Auditório Central da Fundação, com a presença de diversas autoridades do governo estadual e universitárias, seus familiares, técnicos, funcionários e representantes de diversos órgãos.

Professora titular aposentada, Magda Alencar Teixeira desenvolveu sua carreira docente na UFV, onde também exerceu diversas atividades administrativas, dentre as quais a de pró-reitora Acadêmica. É engenheira-agrônoma pela UFV, com os títulos de M. S. em Ciência de Alimentos e Ph. D. em Microbiologia de Leite pela Universidade Purdue (EUA). Atua como orientadora e conselheira de programas de pós-graduação na UFV. Foi, ainda, professora da UnB e da UFMG.

A UFV foi representada na solenidade de posse por uma comitiva, presidida pelo reitor, professor Luiz Sérgio Saraiva, que incluiu o pró-reitor de Planejamento e Organização, professor José Henrique de Oliveira; o atual presidente da Fapemig, professor Daison Olzany Silva; os professores Arnaldo Chaer Borges, Célia Alencar de Moraes, do Departamento de Microbiologia; e Orlando Monteiro da Silva, do Departamento de Economia, bem como a diretora da Biblioteca Central, Doris Magna Avelar de Oliveira. Também prestigiou o evento o secretário-adjunto de Agricultura, Pecuária e Abastecimento do Estado de Minas Gerais, professor Antônio Lima Bandeira, ex-reitor da UFV.

Chefes de três departamentos tomam posse



O professor Reinaldo Cantarutti assina o termo de posse, tendo à direita os professores Sebastião Valadares e Robert Barreto.

Em solenidade realizada na Reitoria, no último dia nove, sob a presidência do reitor Luiz Sérgio Saraiva, foram empossados os novos chefes dos Departamentos de

Fitopatologia, Solos e Zootecnia, professores Robert Weingart Barreto, Reinaldo Bertola Cantarutti e Sebastião de Campos Valadares Filho, respectivamente.

Participaram da cerimônia significativo número de dirigentes, membros da comunidade acadêmica e convidados. Saudaram os novos chefes o reitor Luiz Sérgio Saraiva, o diretor do Centro de Ciências Agrárias, professor Maurinho Luiz dos Santos, e os titulares dos cargos até então: professores Rosângela D'Arc de Lima Oliveira (Fitopatologia), Luiz Eduardo Ferreira Fontes (Solos) e Augusto César de Queiroz (Zootecnia). Todos enfatizaram o significado, para a Instituição, dos desafios a serem enfrentados pelos recém-empossados.

Em seus pronunciamentos, os novos dirigentes foram unânimes em reconhecer a importância do trabalho a ser desenvolvido, dada a atual conjuntura, para o que disseram contar com o apoio de toda a comunidade.

Reitor da UFV e o presidente da Petrobrás discutem Projeto Amazonas

O reitor da UFV, professor Luiz Sérgio Saraiva, reuniu-se no último dia cinco, no Rio de Janeiro, com o presidente da Petrobrás, Joel Rennó. O objetivo foi discutir a participação da empresa no Projeto Amazonas, de desenvolvimento agropecuário, coordenado pela

UFV em convênio com o Governo daquele Estado. Joel Rennó comprometeu-se a financiar o subprojeto Caruaru, de prospecção de solo, ficando a assinatura do convênio a ser confirmada em breve, em solenidade que será realizada naquele município

amazonense.

Além da Petrobrás, os outros financiadores do Projeto Amazonas são o Governo do Estado do Amazonas, o Inera e a Superintendência da Zona Franca (Sulframa), além de diversas prefeituras municipais.

Realizada a cerimônia de Formatura da CEDAF

A Central de Ensino e Desenvolvimento Agrário de Florestal (Cedaf), vinculada à UFV, realizou, no dia seis de janeiro, a cerimônia de formatura dos concluintes dos seus cursos. A solenidade foi presidida pelo reitor da Universidade, professor Luiz Sérgio Saraiva.

Concluíram os estudos 71 alunos, sendo 45 técnicos em

Agropecuária e 26 em Administração. O paraninfo dos formandos foi o empresário José Salvador Hein.

Neste ano, a Cedaf criou dois novos cursos: Técnico em Agroindústria e Técnico em Informática. O processo de seleção já foi efetuado, classificando-se seis candidatos. As aulas começam no dia oito de março.

Convênio possibilita consulta de novas referências bibliográficas

A diretora da Biblioteca Central (BBT), bibliotecária Doris Magna Avelar de Oliveira, informa que, em decorrência de convênio firmado entre a CAPES-MEC e a FAPESP, desde o dia oito deste mês, já se encontra à disposição de toda a comunidade universitária a base de referências bibliográficas denominada "Web of Science (WoS)".

A WoS, mantida e comercializada pelo Institute for Scientific Information (ISI), contém informações sobre a produção científica, desde 1974, publicadas nos periódicos indexados pelo ISI em todas as áreas do conhecimento. A base de referência contém informações bibliográficas dos seguintes bancos de dados: Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index e Arts & Humanities Citation Index.

O Science Citation Index Expanded, com mais de 24 milhões de artigos catalogados, cobre os 5.300 periódicos científicos mais importantes, envolvendo 164 disciplinas, sendo atualizado semanalmente

com cerca de 17.000 artigos.

Já o Social Science Citation Index, com mais de 2,8 milhões de artigos, cobre 1.700 periódicos de 50 disciplinas, compilando uma média de 2.800 novos artigos por semana. Por sua vez, o Arts & Humanities Citation Index tem 1.100 periódicos científicos indexados, além de incorporar itens relevantes de mais 6.800 periódicos dos outros dois bancos de dados.

Não é necessário cadastramento ou pagamento de taxas para a utilização da WoS. Para consultá-la, o usuário deve acessar o site <http://webofscience.fapesp.br>, a partir de um microcomputador ligado ao provedor de acesso à Internet da UFV. O usuário poderá realizar pesquisas bibliográficas e de análise cientométrica, muito úteis para docentes, alunos e pesquisadores.

A diretora da Biblioteca Central informa ainda que, em caso de dúvidas, os usuários deverão entrar em contato com a Seção de Referência da BBT, por meio do telefone (031) 899-2027.

Sistema avançado para trabalhos científicos

A Agromidia Software, empresa da Incubadora de Base Tecnológica da UFV, desenvolveu um avançado sistema multimídia para disponibilização de trabalhos científicos, especialmente em eventos como congressos e simpósios.

Em CD-ROM, o sistema apresenta inúmeras vantagens, tanto para organizadores como congressistas. Na maioria das vezes, os textos são enviados por meio eletrônico, digitados. Uma vez conferido, o material é entregue à empresa para o desenvolvimento de um exclusivo software multimídia, con-

tendo artigos na íntegra, apresentação da instituição, tabelas e gráficos, além de vídeos e fotografias.

Como salienta o gerente de Desenvolvimento da Agromidia, Guilherme Gjorup, os eventos científicos ganham com inovação tecnológica. Daqui por diante, será difícil ver alguém carregando aqueles verdadeiros calhamaços, que são os anais de congresso, na forma de livros, diz.

O congressista certamente aprovará esta novidade, pois receberá todo o material num pequeno, leve e prático CD-ROM, onde poderá

consultar artigos pelo nome e sobrenome do autor, pelo título ou pelas áreas de conhecimento, bem como ampliar e imprimir todos os textos.

Um CD-ROM com duas mil páginas de texto (entre artigos, tabelas, gráficos) tem um custo aproximado de metade do investimento necessário para a impressão convencional. Outra vantagem do sistema está na capacidade de armazenar grande volume de dados. Em texto digitado no formato Word 7.0, o CD-ROM pode conter mais de 20 mil páginas.

OUVIDORIA

Você sabe o que é e como funciona a Ouvidoria?

A Ouvidoria foi criada para que você possa exercer o pleno direito de cidadania. Ela acolherá suas críticas, sugestões e reclamações, garantindo sempre uma resposta às questões de seu interesse.

Por isso, participe!

Conte para o ouvidor.

Conte com o ouvidor.

Você pode conversar diretamente com o ouvidor, no primeiro andar da Reitoria, ou usar o formulário eletrônico na home page da UFV, ou, ainda, usar as caixas distribuídas pelo campus, enviar carta, e-mail ou fax.

Locais das caixas:

Edifício Arthur da Silva Bernardes, Biblioteca Central, Pavilhão de Aulas e Supermercado Escola (Funarbe)
Telefone 899-1743 - Telefax 899-2108.

Segundo o ouvidor, administrador Eduardo Márcio Mattia, a Ouvidoria está em pleno funcionamento desde o dia de sua criação, sete de dezembro do ano passado.

Sociedade Mineira de Engenheiros premia estudantes da UFV



Estudantes do Departamento de Engenharia Civil: Menção Honrosa.

A solenidade de entrega do Prêmio Anual de Ciência e Tecnologia, promovido pela Sociedade Mineira dos Engenheiros (SME), foi realizada no dia 12 de dezembro, na sede da entidade, em Belo Horizonte. Na oportunidade, cinco trabalhos de alunos da UFV foram premiados.

Dentre os trabalhos, o dos estudantes do Curso de Arquitetura e Urbanismo Allan Gustavo de Salles Tiburcio, Leonardo Caneiro e Patricia Monerat, com o título "Milker Laticínios - Uma Nova Concepção para a Indústria de Laticínios", foi o vencedor, o mesmo acontecendo com o "Projeto Viveiro-Escola", do estudante do Curso de Engenharia Florestal Clodoaldo Barnabé Cajado.

O Prêmio SME de Ciência e Tec-

nologia foi criado em 1992 e tem por objetivo propiciar oportunidade para que os alunos de Engenharia, Arquitetura e Agronomia mostrem o seu potencial, desenvolvendo e aplicando novas tecnologias.

Arquitetura

O trabalho "Milker Laticínios - Uma Nova Concepção para a Indústria de Laticínios", vencedor da Modalidade Arquitetura, concorreu com outros oito projetos de diferentes escolas de Arquitetura do Estado, como a UFPM, UFJF, Unifenas, PUC e Instituto Izabela Hendrix.

Os estudantes, que cursam o 7º período, apresentaram um projeto arquitetônico para uma indústria de laticínios, desenvolvido na discipli-

na Projeto Arquitetônico Agroindustrial, orientado pelo professor Italo Stephan. Esse projeto consta de uma indústria de laticínios a ser instalada no campus da UFV, para funcionar como indústria-modelo e como indústria-escola de suporte ao Curso de Tecnologia de Laticínios da Instituição, que colaborou com a disciplina por intermédio do professor Sebastião Brandão.

O projeto insere-se numa das linhas de enfoque da matéria do Curso de Arquitetura e Urbanismo da UFV - Arquitetura Agroindustrial -, que é considerada de grande potencial para ser pesquisada e desenvolvida.

Menção Honrosa

Ainda da UFV receberam menções honrosas os trabalhos: "Um Novo Método para Quantificar o Volume em Inventário Florestal", de Valdir Carlos Lima de Andrade (Engenharia Florestal); "Ferramentas Computacionais para o Dimensionamento de Elementos e Ligações Usuais de Estruturas Metálicas - Uma Associação da Informática ao Ensino", de Vanderli Magalhães Assis e José Carlos Lopes Ribeiro (Engenharia Civil); e "Tecnologias Pós-Colheita e Qualidade da Matéria-Prima de Plantas Medicinais", de Cinthia Cabral da Costa (Agronomia).



Maquete da indústria de laticínios.

Dia Internacional da Mulher será comemorado na Universidade

Proporcionar maior conhecimento de problemas relacionados com a saúde da mulher será o objetivo da comemoração do **Dia Internacional da Mulher**, que acontecerá de oito a 10 deste mês, na UFV. O evento está sendo coordenado pela Diretoria de Recursos Humanos, sendo oferecidas 600 vagas para o público interessado.

Dentre os assuntos a serem abordados citam-se "Sistemas psíquicos presentes



DIA INTERNACIONAL DA MULHER

na TPM", "Saúde da mulher e qualidade de vida", "Combate aos radicais livres e tratamento ortomolecular" e "Avanços e retrocessos na vida da mulher moderna - visão médica".

Os trabalhos serão no Centro de Vivência, totalizando 12 horas de debates, palestras e discussões, dentre as quais se destaca a palestra da comunicóloga Mônica Nobrega, de Brasília, que falará sobre "Uma viagem pela alma feminina".

Acadêmico de Economia tem monografia premiada



Douglas, à direita, recebe o diploma e o cheque do presidente do CRUB, professor José Carlos Almeida da Silva, reitor da Universidade Católica de Salvador.

O estudante Douglas Miranda Lima, do curso de Economia da UFV, foi um dos premiados no concurso de monografias promovido pela Fundação Milton Campos e pelo Conselho de Reitores das Universidades Brasileiras (CRUB), tendo como tema "Desigualdades Socioeconômicas e sua Repercussão na Integração Nacional".

Participaram do concurso mais de 80 concorrentes de todo o País, cabendo ao estudante da UFV a

terceira colocação. A entrega dos prêmios ocorreu no dia dois de dezembro passado, no auditório do Espaço Cultural da Câmara dos Deputados, em Brasília.

Em seu trabalho, o estudante da UFV aborda o desemprego no Brasil e teve como orientadora a professora Giovana Figueiredo Rossi, do Departamento de Economia. Douglas cursa o oitavo período de Economia e é bolsista de trabalho na TV Viçosa.

Pesquisa realizada na UFV recebe prêmio

O pesquisador Sérgio Cortes de Siqueira retornou recentemente dos Estados Unidos, onde esteve em visita técnico-científica proporcionada pela conquista do primeiro lugar no Concurso Nacional de Trabalhos Científicos do XXI Congresso Brasileiro de Ciência das Plantas Daninhas, realizado em Caçambu, em julho do ano passado.

A época do concurso, Sérgio estava concluindo seu doutorado em Fitotecnia na UFV. Ele concorreu com o trabalho intitulado "Simulação da Soja Transgênica Tolerante ao Glyphosate através do Cultivo de Explantes". Os experimentos foram conduzidos no Núcleo de Biotecnologia Aplicada à Agropecuária (Bioagro), sob a coordenação do professor Maurílio Alves Moreira.

Durante sua estada nos EUA, no segundo semestre de 1998, Sérgio visitou universidades e centros de pesquisa, sendo recebido formalmente no complexo de Biotecnologia da empresa Monsanto, em Chesterfield, Missouri; na Universidade de Illinois; e na Bolsa de Chicago, dentre outras instituições.

Como revela o pesquisador, o trabalho consiste no desenvolvimento de um sistema de cultivo de explantes para testar *in vitro* os efeitos do ingrediente de produtos herbicidas chamado glyphosate sobre o metabolismo e os componentes bioquímicos de sementes de soja. O explante é utilizado em ex-



Sérgio Cortes de Siqueira.

perimentos de alta precisão, permitindo a realização de testes em uma semente de soja, por exemplo, com todas as condições (temperatura, umidade, iluminação, acidez etc.) rigorosamente controladas. Em seus experimentos, o pesquisador estudou especialmente a variedade de soja Roundup ReadyTM, produto recente da biotecnologia que contém um gene da bactéria de solo *Agrobacterium* sp., que a torna resistente ao herbicida que possui o glyphosate como ingrediente ativo.

Além do custo relativamente baixo de implementação, o sistema de cultivo *in vitro* mostrou-se ideal para avaliar os efeitos do glyphosate sobre sementes de soja, em razão da rapidez na obtenção de resultados e, principalmente, de sua grande produtividade.

ASSOCIAÇÃO DOS Ex-Alunos

Contribuição voluntária

A diretoria da Associação dos Ex-Alunos da UFV (AEA) informa que já está formalizado o sistema de arrecadação de fundos junto a seus associados, denominado Contribuição Voluntária (CV). O novo instrumento para a geração de recursos, proposto pela direção da entidade, foi viabilizado na Assembleia Geral da 63ª Reunião Anual da Associação, realizada no dia 12 de dezembro último, ocasião em que o engenheiro-agrônomo Pedro Burnier, da turma de 1958 (Clube Egta Branca), fez um encaminhamento nesse sentido, sendo aprovado por unanimidade.

Como informa o presidente da AEA, professor Gilson Faria Patsch Magalhães, com o sistema adotado, cada ex-aluno deverá, dentro de suas reais possibilidades, contribuir espontaneamente com o que puder. As iniciativas anteriores de estabelecer mensalidades não tiveram o êxito esperado, pois o retorno obtido não foi suficiente, sequer, para cobrir os custos de impressão dos carnês de cobrança, recorda o presidente. Com o novo sistema, não impõe o valor da contribuição, nem a frequência com que seja feita. "O importante é que cada um assuma, consigo mesmo, o compromisso de honrá-la, ano após ano, a fim de darmos sustentação ao programa que pretendemos desenvolver", enfatiza o presidente. Outro ponto mencionado pelo professor Gilson é o fato de todo ex-aluno da UFV ser, naturalmente, membro da entidade.

O programa
Alicerçado em duas vertentes principais, o programa imaginado pela atual diretoria beneficiará os estudantes, futuros associados, e proporcionará meios para o provimento regular de recursos para a entidade.

Explica o presidente: a

primeira vertente visa apoiar e estimular o aprimoramento cultural, científico e profissional dos futuros associados, aqueles mais carentes, suprindo-os, por exemplo, com uma bolsa de estudo. Os critérios para a concessão desta bolsa e, muito mais importante, para sua manutenção ao longo do curso de graduação do agraciado serão definidos pela AEA, em conformidade com normas já instituídas pela UFV, além de outras que a Associação, porventura, venha a criar, enfatiza o professor Gilson.

Por outro lado, dependendo de sua eficácia, poderão ser contempladas outras iniciativas: auxílio na manutenção ou aparelhamento de laboratórios, aquisição de material bibliográfico para as Bibliotecas Central e Setoriais etc.

A segunda vertente do programa faculta à Associação o direito de destinar para os seus cofres 20% do que for arrecadado, com o objetivo de fazer face às suas despesas correntes e permitir-lhe investimentos outros que se traduzam, sempre, em benefícios de seus associados e da própria UFV.

Como fazer

Para implementar a idéia, a AEA abriu contas bancárias de poupança, que se destinam, exclusivamente, ao recebimento da contribuição de cada um. São elas: Banco do Brasil - conta nº 010.006.153-2, Agência 0428-6, e Caixa Econômica Federal - conta nº 26040-0, Agência 0584, operação 013.

No final de cada ano, durante a prestação de contas da diretoria na Assembleia Geral da AEA, será possível avaliar se a iniciativa terá sido bem aceita e bem compreendida por todos os associados, rendendo os bons frutos que todos almejamos, conclui o professor Gilson, conclamando os associados para uma adesão geral.

Quem desejar ter seu nome divulgado, ao fazer a contribuição, poderá enviar seu comprovante de depósito ou de transferência on line à diretoria da AEA. Apenas o nome será divulgado, a menos que o contribuinte queira que se divulgue, também, o valor de sua contribuição.

PRONAF - Agroindústria recebe assessoria do Departamento de Tecnologia de Alimentos

O Departamento de Tecnologia de Alimentos (DTA) da Universidade Federal de Viçosa está assessorando o Ministério da Agricultura e do Abastecimento no Programa Nacional de Integração, Agroindustrialização e Comercialização da Produção de Agricultura Familiar (Pronaf-Agroindústria), por meio da elaboração de uma série de "perfis agroindustriais interativos".

Os perfis agroindustriais tradicionais são publicações que descrevem os aspectos técnicos e econômicos de empreendimentos agroindustriais, que têm por objetivo orientar investidores potenciais sobre as vantagens e desvantagens de tais empreendimentos. Como proposta alternativa, o DTA está desenvolvendo o software Saafi-Agro (Sistema de apoio à avaliação financeira de empreendimentos agroindustriais), que dá aos perfis um caráter interativo, facilitando o seu uso.

A princípio, a série em elaboração para o Ministério da Agricultura conterá 15 perfis sobre produção de banana-passa; resfriamento de leite; processamento de 200/dia de mandioca - farinha seca; processamento de 50/dia de mandioca - farinha seca; aguardente de cana; soja de produção familiar (Sojaf); castanha-de-caju; abate e processamento de suínos; abatedouro de frangos; produção de açúcar mascavo e rapadura; produção de polpa de fruta; processamento de vegetais minimamente

processados; abatedouro de ovinos; unidade de processamento de leite de cabra; e queijaria de leite de vaca.

Pronaf-Agroindústria

O Pronaf-Agroindústria objetiva contribuir para a melhoria da condição de vida do homem do campo, incentivando e apoiando os agricultores familiares, de forma associativa, para a sua inserção no agronegócio. A ação do programa baseia-se na parceria entre os governos federal, estaduais, do distrito federal e dos municípios; agências de desenvolvimento públicas e privadas; instituições de pesquisas; e as diversas formas associativas dos agricultores familiares.

O Convênio

O convênio DTA/Pronaf foi estabelecido em maio de 1998, com a intervenção da Fundação Arthur Bernardes (Funarbe), que tem o papel de gerenciar os recursos financeiros provenientes do Programa Novas Fronteiras da Cooperação para o Desenvolvimento Sustentável da Secretaria do Desenvolvimento Rural (PNFC/SDR) e dinamizar os procedimentos legais e fiscais para o estabelecimento deste convênio. A coordenação do convênio é do professor Carlos Arthur Barbosa da Silva, titular da área de Economia e Projetos Agroindustriais do DTA.

Saafi-Agro

O Saafi-Agro é um programa composto de uma base de dados - que abrange coeficientes técnicos, custos de aquisição de equipamentos, preços de vendas e outras informações técnico-econômicas; de uma base de modelos - a qual apresenta orçamentos que simulam financeiramente a operação de um empreendimento agroindustrial, segundo hipóteses alternativas de instalação da capacidade instalada; e por uma interface - que consiste de menus, diálogos e "help files", que orientarão o usuário a utilizar o programa e é dividida em duas partes: a descrição do projeto agroindustrial e sua análise financeira.

O software foi desenvolvido para ser executado em ambiente Windows, em linguagem Delphi 3, tendo por principal característica a flexibilidade da montagem de quadros financeiros.

Prêmio

A proposta Saafi-Agro foi premiada e provocou grande interesse no público presente ao ser apresentada em um seminário sobre "Avanços Tecnológicos na Agroindústria Tropical", realizado em Fortaleza e promovido pela Embrapa - Agroindústria Tropical. O prêmio referia-se à melhor apresentação do painel e à adequação ao tema do seminário.

Dia-de-campo sobre pecuária leiteira

Realizou-se no dia 30 de janeiro, na Fazenda do Engenho, localizada no município de Paula Cândido, um dia-de-campo sobre pecuária leiteira, com destaque para a situação da fazenda em relação ao gado holandês PO, transferência de embriões, análise econômica, manejo e alimentação, afecção de casco e avaliação da produtividade do milho Cargil.

O evento foi promovido pelo Programa de Desenvolvimento da Pecuária Leiteira da Região de Viçosa (PDPL-RV), Departamento de Veterinária da UFV, pela Cargil e Fazenda do Engenho. A abertura dos trabalhos coube ao zootecnista Christiano Nascif, técnico do Programa, falando em seguida o proprietário da fazenda, Ney Alves.

Durante o evento foram apresentados os resultados da cons-

tante evolução produtiva e tecnológica da fazenda, com o que se pôde avaliar a importância da

parceria entre uma boa assistência técnica e o proprietário, uma realidade na propriedade.



Uma das estações do dia-de-campo

Ex-aluno da UFV assume diretoria no Ministério da Agricultura e do Abastecimento

O engenheiro-agrônomo Roberto Proença Passarinho é o novo diretor de Fiscalização e Fomento da Produção Vegetal da Secretaria de Desenvolvimento Rural do Ministério da Agricultura e do Abastecimento. Ele foi nomeado pelo Presidente da República em ato publicado no Diário Oficial da

União no dia nove de fevereiro, tendo assumido o cargo no dia 22 seguinte.

Roberto Passarinho é graduado pela UFV, onde também concluiu o mestrado em Economia Rural. Possui, ainda, o título de D. S. em Economia Rural pela Universidade Politécnica de Madri, com

concentração na área de Qualidade na Agroindústria. Já exerceu diversos cargos, dentre os quais se destacam o de pró-reitor de Administração na UFV, o de presidente da Câmara Municipal de Viçosa e o de delegado regional de Minas Gerais do Ministério da Agricultura e do Abastecimento.

Atualize seu endereço, acessando a palavra **Endereço** na página principal da homepage da Associação <http://www.ufv.br>

Logomarca da UFV



A recém-lançada logomarca da Universidade Federal de Viçosa (UFV) está, aos poucos, sendo consolidada no campus universitário marcando, com isso, uma nova etapa na história da Instituição. É o caso do Departamento de Veterinária (DVT) que, antecipando-se à campanha de institucionalização da logomarca - a ser deflagrada em breve - já estam-

pou, na fachada (foto) de sua sede, a nova marca da UFV.

Segundo o coordenador de Comunicação Social da Universidade Federal de Viçosa, jornalista Giovanni Weber Scaracía, com a finalização do Manual de Uso da Logomarca da UFV, que está sendo executado pela CCS e pela Minasplan S. A., a sua institucionalização será ainda mais rápida e eficaz.

Suec aponta vencedores

O XIV Suec (Salão Universitário de Expressão e Criatividade), realizado no período de 1º a seis de fevereiro, no Centro de Vivência da UFV, premiou diversos trabalhos apresentados nas áreas de literatura e artes cênicas e visuais, bem como concedeu menções honrosas.

Na área de literatura, com 63 inscrições, os vencedores foram: Ademir Ricart Alves, professor do Departamento de Física, em primeiro lugar, com os trabalhos "Mundo de Cobras" (conto), "Um Fim de Semana Atípico" (crônica) e "Palavras" (poesia); Eliomar da Silva Pereira, estudante do Curso de Direito, ficou em segundo lugar com o conto "Feliz Ano Novo", e Vicente de Paula Faria, estudante do Curso de Doutorado em Ciência Florestal, em terceiro lugar, com a poesia "Cristo não Veio". Receberam Menção Honrosa as crônicas "Gabriel" e "Crônica Vermelha sobre a Apatia", de Edson Carlos da Silva Trípole, estudante do Curso de Arquitetura e Urbanismo; e os contos "Deus e o Verme" e "Jade e seu Icaro", de Wathney Hermidorff, estudante do Curso de Doutorado em Engenharia Agrícola.

Os premiados em artes visuais, categoria que teve 21 inscritos e 50 trabalhos apresentados, do primeiro ao terceiro lugar, foram o professor Rolf Jentsch, do Departamento de Arquitetura e Urbanismo,

com o conjunto de fotos coloridas intitulado "Fragmentos I, II, III"; José Gomes da Silva, funcionário da Biblioteca Central, com "Artesanato em Madeira"; e os estudantes Cláudio Oliveira da Silva e Júlio Emílio de Souza Lima, com uma montagem intitulada "Poesia e Minuta", respectivamente. O professor de Violão Clássico da Oficina de Criatividade da DAC, Jorge Rafael do Nascimento, recebeu Menção Honrosa pelo trabalho em artesanato "Lutheria".

O Grupo V, composto por Diogo de Lucas Fiche, Francisco Augusto Ribeiro de Lima, Germano Andrade Ladeira, Júlio César da Silva, Márcio Gomes Machado e Ricardo Batista Bitencourt, foi premiado como o melhor espetáculo em artes cênicas, com Márcio Machado também recebendo o prêmio de melhor autor. O melhor diretor foi Fabrício Menicucci, do Grupo X.

O XIV Suec foi promovido pela Divisão de Assuntos Culturais da Pró-Reitoria de Extensão e Cultura da Universidade Federal de Viçosa, com coordenação geral de Santra Maria Taranto Galhardo e José Ricardo Gonçalves dos Santos. A coordenação da área de artes cênicas ficou a cargo de Luciano Sérgio Valle de Ulhos Cintra.

A premiação do XIV Suec foi patrocinada pela Fundação Arthur Bernardes (Funarbe).



Vicente de Paula Faria (E) recebe seu prêmio do pró-reitor Flávio Alencar d'Araújo Couto (C) e do chefe da DAC, José Ricardo Gonçalves dos Santos.

Abertas as inscrições para o concurso "Fotografe o Campus"

Estão abertas, até 30 de junho, as inscrições para o concurso "Fotografe o Campus", promovido pela UFV e realizado pela Coordenadoria de Comunicação Social (CCS). O evento faz parte das comemorações dos 73 anos da Instituição.

As inscrições são gratuitas e podem ser realizadas na sede da CCS

(Edifício Arthur Bernardes, subsolo) e na Itafoto (Rua Benjamin Araújo, 76/03). Poderão participar fotógrafos amadores e profissionais de qualquer idade. O regulamento e as fichas de inscrição estão à disposição dos interessados.

A premiação será feita em dinheiro para os cinco primeiros lugares, em solenidade que acontecerá no dia 1º de setembro, no saguão da

Biblioteca Central da UFV, oportunidade em que será inaugurada uma exposição com os trabalhos selecionados. Esta é a primeira vez que acontece um concurso com estas características e, mesmo antes de abrir as inscrições, a procura por informações tem sido grande, o que projeta um bom número de participantes.

UFV prepara recepção para os calouros

Encontam-se em andamento os preparativos para a recepção e orientação dos calouros, que estarão em Viçosa nos dias 15 e 16 próximos, para as matrículas. A coordenação dos trabalhos está a cargo da Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários.

A comissão, nomeada pelo pró-reitor, professor Walmer Faroni, é integrada por representantes dos seguintes órgãos: Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários, Pró-Reitoria de Administração, Pró-Reitoria de Ensino, Registro Escolar, Coordenadoria de Comunicação Social, Serviço de Bolsa e Serviço de Orientação Psicossocial.

Estrutura

Na Estação Rodoviária será montado um estande com funcionários treinados para receber os calouros e familiares.

Além da sinalização informativa no campus, estarão funcionando no estacionamento do Prédio Arthur da Silva Bernardes estandes com informações gerais, tais como: local e taxas de matrícula, documentação para bolsa-carência, preço de refeições no Restaurante Universitário e endereços de locadoras de imóveis, hotéis e repúblicas.

Nos estandes estarão expostos os seus produtos a Editora da UFV, a Grife UFV, Produtos Viçosa e a Prefeitura Municipal, dentre outros.

A Comissão é formada pelos seguintes funcionários: Iolanda Sampaio Fonseca, Maria do Rosário Salgado Gomes da Cunha, Marisa Aparecida Rocha da Costa, Rita de Cássia Coelho de Alvaranga, Jefferson Machado Fontes, Edilson Camilo Mendes e Gilberto Fialho de Freitas.

Quaisquer informações sobre o assunto poderão ser obtidas na PCD, pelo telefone 899-2179.

Sua mesa agora tem nome.

Produtos
Viçosa

