



UFV INFORMA

EDITADO PELA IMPRENSA UNIVERSITÁRIA
VIÇOSA — MINAS GERAIS — BRASIL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

Ano 23

Viçosa(MG), 26 de abril de 1991

Nº 1.189

CENTREINAR: comissão entrega relatório ao reitor



O reitor Antonio Fagundes de Sousa recebe a comissão encarregada de elaborar o documento.

O Centro Nacional de Treinamento em Armazenagem (CENTREINAR), localizado no campus da Universidade Federal de Viçosa, deverá passar por reformulações que irão diversificar sua área de atuação, ampliando-a para pesquisas e treinamento em pós-colheita de diversos produtos agrícolas, anunciou ontem o presidente do conselho diretor do Centro, professor Antonio Fagundes de Sousa, reitor da UFV, mantenedora do CENTREINAR, em convênio com a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA).

Os estudos para reformulação do CENTREINAR estão sendo encaminhados ao presidente da EMBRAPA, Murilo Xavier Flores, pelo reitor Antonio Fagundes que, em reunião realizada no final da manhã de ontem, na Reitoria, recebeu o documento dos membros da comissão encarregada de produzi-lo. A cerimônia contou com a presença do coordenador-geral interino do CENTREINAR, Luís Airton de Oliveira, e do diretor da Imprensa Universitária, Francisco Machado Filho.

A comissão que trabalhou no assunto ao longo de um mês, em reuniões sucessivas, foi formada por dois representantes da EMBRAPA e dois da UFV. São eles: engenheiro-agrônomo Itamar Carvalho, pesquisador do Centro

Nacional de Pesquisa e Tecnologia Agroindustrial de Alimentos; engenheira-agrônoma Bárbara Heliodora Machado Mantovani, pesquisadora do Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo (EMBRAPA); engenheiro-agrônomo Juarez de Sousa e Silva, professor e pesquisador do Departamento de Engenharia Agrícola; e o economista Carlos Arthur Barbosa da Silva, professor e pesquisador do Departamento de Tecnologia de Alimentos (UFV).

O documento é intitulado "Redefinição dos objetivos institucionais e base para a elaboração do Plano Diretor do CENTREINAR", e contém propostas que permitirão ao órgão avançar em suas atividades de pesquisa e treinamento, especialmente levando-se em conta o grande potencial da área de

pós-colheita de produtos agrícolas, no momento em que cresce a preocupação com a qualidade dos produtos oferecidos para o consumo. Dentre as propostas encontram-se a reformulação da composição do conselho diretor e a criação de um comitê assessor encarregado da análise e da avaliação das atividades de pesquisa, direcionando-as de forma ordenada e pragmática, de acordo com os objetivos do Centro.

Ao receber o documento, o reitor Antonio Fagundes mostrou-se satisfeito com os resultados a que chegou a comissão e assegurou que é sua intenção trabalhar para que o CENTREINAR tenha uma atuação mais destacada, ocupando um espaço cada vez mais importante no Pafs, especialmente no momento em que a EMBRAPA passa a trabalhar em conjunto com a UFV, por intermédio do convênio que mantém o órgão.

Reitor convoca participantes do AGROS para reunião dia 29 próximo

A atual situação do Instituto UFV de Seguridade Social (AGROS), em face do regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, de que trata a Lei nº 8.112, de 11 de dezembro último, será o tema de uma reunião convocada pelo reitor da Universidade Federal de Viçosa, professor Antonio Fagundes de Sousa, para o próximo dia 29, segunda-feira.

A reunião será no Ginásio de Esportes, às 15 h, e estão convocados todos os participantes do AGROS (professores e funcionários técnico-administrativos).

EMBRAPA Comemora seu 18.º Aniversário

A Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA) comemora, hoje, o 18.º aniversário de sua criação. Nesta oportunidade, a Universidade Federal de Viçosa congratula-se com os dirigentes e funcionários da empresa e manifesta sua satisfação em poder participar, juntamente com a EMBRAPA, de um acontecimento tão significativo, uma vez que, de há muito, vem tendo a oportunidade de realizar importantes trabalhos conjuntos, cujo alcance ultrapassa a simples cooperação, sem maiores compromissos.

A seriedade com que a EMBRAPA procurou trabalhar até o presente, protagonizando significativos avanços e conquistas, constitui a mostra do quanto é importante para as comunidades universitária e viçosense esta data.

EMBRAPA: Economia e Planejamento Florestal

O Centro Nacional de Pesquisa de Florestas (CNPFFlorestas) da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA) promoverá, de 30 de setembro a quatro de outubro, o II Encontro Brasileiro de Economia e Planejamento Florestal. O tema central do evento será o painel "Sistemas Agroflorestais no Brasil: Aspectos Técnicos e Econômicos", além dos outros dois previstos: "A Política Florestal e a Conferência do Meio Ambiente de 1992" e "Sistema de Informação Geográfica (SIG) e sua Aplicação ao Setor Florestal".

Coordenado pelo CNPFlorestas/EMBRAPA, o II encontro será em Curitiba, Paraná e, na abertura, o pesquisador norte-americano David Beeters, da Universidade do Estado do Colorado (EUA) proferirá uma palestra. Os painéis serão discutidos nos dias 1º, dois, três e quatro, além da apresentação de trabalhos voluntários na área de economia e planejamento.

Neste Encontro, o professor Rasmão Garcia, do Departamento de Zootecnia (DZO) da Universidade Federal de Viçosa, apresentará o trabalho "Sistemas Silvopastoris" e o mestrando em Ciência Florestal Paulo Sérgio Ferreira Neto falará sobre "Consorciação de Eucalipto com Leguminosas". Ambos apresentarão seus trabalhos como convidados do evento.

O II Encontro Brasileiro de Economia e Planejamento Florestal tem a coordenação do professor Laércio Couto, chefe do Departamento de Engenharia Florestal da UFV e do pesquisador Luiz Roberto Graça, do CNPFloresta/EMBRAPA.

Equipe de Levantamento de Peso da LUBE se prepara para o Mineiro

As equipes masculina e feminina da LUBE da Universidade Federal de Viçosa disputarão dias 18 e 19 de maio, em Itabira, o Campeonato Mineiro de Levantamento de Peso, categoria adulto. A UFV será representada por 19 pesistas nesta competição, que formarão o selecionado mineiro para o Campeonato Brasileiro, que acontece no dia 16 de junho, em Viçosa.

O engenheiro David Montero Gomez, treinador da equipe da LUBE e também diretor-técnico da Confederação Brasileira de Levantamento de Peso (CBLP), destacou que a equipe vem treinando até seis vezes por semana, e frutos deste trabalho já surgiram na Taça "Cidade de Belo Horizonte", realizada no dia 13 último, na capital mineira. Naquela competição, a equipe feminina da LUBE bateu seis recordes brasileiros e a masculina, três recordes mineiros, na categoria infanto-juvenil.

Revista Seiva comemora 50 anos com novo formato e maior tiragem

Com capa em cores e em novo formato, sai a Revista Seiva de número 99, que completa 50 anos de divulgação científica, como órgão informativo dos estudantes da Universidade Federal de Viçosa. Nesta edição, com 52 páginas e tiragem de três mil exemplares (antes era de apenas mil), a Revista comemora seu cinquentenário. O prefácio foi feito pelo professor Edgard de Vasconcelos Barros, do Departamento de Economia Rural (DER) da UFV e membro do Conselho Editorial da Revista, o qual fez a apresentação do seu primeiro número.

A Revista foi editada pela Imprensa Universitária, com exceção da capa que foi impressa em uma gráfica, sob o patrocínio da AGRO CERES. Destacam-se, na capa, duas fotos do campus da UFV em épocas distintas: a primeira da década de 40 e a segunda de 90. A Seiva é uma publicação do Diretório Central dos Estudantes (DCE) da UFV, e tem na atual diretoria os estudantes Orlando de Oliveira Santos Jr. e José Maria Franco Taitson. O Conselho Editorial é formado pelos professores Almar Braga Rena, Edgard de Vasconcelos Barros, Evaldo Ferreira Vilela, João Tinoco Pereira Neto, Maurício Alves Moreira e Vicente Wagner Dias Casali.

Nesta edição especial, a Revista traz, na seção "Ponto de Vista", três artigos e, na seção "Seminário", um trabalho sobre resistência a inseticidas. Cinco artigos completam a seção "Artigos Científicos". No prefácio, o professor Edgard destaca que "o cinquentenário da revista Seiva é uma prova eloquente do idealismo da juventude, que não sabe retroceder na realização de seus objetivos, por mais elevados que sejam ou por mais irrealizáveis que pareçam à primeira vista".



Divisão de Saúde homenageia aposentados

A Divisão de Saúde da Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários da Universidade Federal de Viçosa realizou, na tarde de sexta-feira, 19, um conagração entre os servidores lotados naquele local. O padre Antônio Mendes celebrou uma Missa de Páscoa na própria Divisão e, na oportunidade, foram prestadas homenagens aos seguintes servidores que se aposentaram: Cely Mercês Figueiredo Alvim (economista doméstica), Dalva Luzia Júlio da Silva (cofeira), Geraldo Elias Rocha (contínuo), Gerhardus Lambertus Voorpostel (psicólogo), José de Castro Moreira (auxiliar administrativo), Lúcio Queiróz Gonçalves (odontólogo) e Mirza Gomes Gonçalves (enfermeira).

Durante a confraternização natalina, realizada em dezembro de 1990, os servidores José de Castro Gomide, Maria Justina Gomes, Noé da Silva Ferreira, todos auxiliares administrativos, e Sebastião Gouveia (atendente em odontologia) receberam a mesma homenagem da Divisão de Saúde.

XXXI Congresso Brasileiro de Olericultura

A grande importância alimentícia, econômica e social das hortaliças, que compõem um dos mais amplos grupos de plantas alimentares, compreendendo mais de 100 espécies, foi o motivo da escolha do tema central do XXXI Congresso Brasileiro de Olericultura, a ser realizado em julho, em Belo Horizonte. Os participantes estarão discutindo diversos assuntos, dentro do tema: "Hortaliças - Grande Opção da Década".

Os trabalhos do Congresso serão realizados no Minascentro, no período de 15 a 20 de julho. Em função do tema central, foram selecionados, para as mesas-redondas, assuntos como o uso adequado de defensivos agrícolas, qualidade da água para irrigação e importância das hortaliças. Nas palestras, serão abordadas as novas tecnologias, como manejo de culturas olerícolas em cultivo sob plástico e produção de mudas em bandejas, com o objetivo de passar aos técnicos e aos produtores informações acerca das vantagens dessas novas técnicas.

A presidência da comissão executiva do evento está a cargo do engenheiro-agrônomo Luiz Gomes Correia. De acordo com ele, do ponto de vista social, as hortaliças proporcionam emprego de mão-de-obra, principalmente para mulheres e crianças, fixando as famílias no meio rural, além de serem o alimento mais barato para as populações urbana e rural, tendo em vista os preços por quilo dos outros alimentos como, por exemplo, o arroz e o feijão. No aspecto econômico, o cultivo de hortaliças é uma exploração que permite rápida capitalização e aumento da renda do produtor.

A comissão executiva do congresso é formada por Luiz Gomes Correia (EMATER), presidente; Sérgio Mário Regina (EMATER), presidente de honra; professor Vicente Wagner Dias Casali (UFV), vice-presidente; Maria Helena Tabim Mascarenhas (EPAMIG), primeira-secretária; Roviônio José de Sousa (ESAL), segundo-secretário; José Martins de Oliveira Filho (EMATER), primeiro-tesoureiro; e José Viggiano (AGRO CERES), segundo tesoureiro.

DAD e DEF montam Laboratório de Informática

Os Departamentos de Engenharia Florestal (DEF) e Administração (DAD) da Universidade Federal de Viçosa, numa iniciativa conjunta, montaram um Laboratório de Informática, na Sala 112 do edifício Reinaldo de Jesus Araújo. Funcionando há duas semanas, o Laboratório atende a alunos dos cursos de graduação em Administração e de pós-graduação em Engenharia Florestal. Bastante entusiasmado com a instalação do Laboratório, o professor Antônio de Figueiredo Vieira, chefe do DAD, informou que o Departamento participou da montagem, fornecendo equipamentos como fonte estabilizadora, ar condicionado e móveis além de cinco micros. O DEF, por sua vez, forneceu a sala, móveis, um aparelho de ar condicionado e também cinco micros. "Breve teremos subsídios para ampliar os recursos do Laboratório", destacou o chefe do DAD.

Embora recém instalado, brevemente será oferecido neste laboratório um curso de WS 4.2 e Lotus 1, 2 e 3. O curso destina-se aos alunos dos dois últimos semestres de Administração. "Já existe demanda para mais duas turmas e há pedidos de outros departamentos para que possamos fazer treinamento de professores", revela o professor Antônio. Ele agradeceu a colaboração do professor Laércio Couto, chefe do DEF, que muito ajudou o DAD na racionalização do espaço.

O Laboratório de Informática está sob a coordenação dos professores Afonso Augusto Teixeira Freitas Carvalho Lima, do DAD, e Guido Assunção Ribeiro, do DEF. O servidor Geraldo Garcia Barbosa, do DEF, é responsável pela sua administração.



PUBLICAÇÃO SEMANAL DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

Registro no Cartório de Títulos e Documentos da Comarca de Viçosa sob o nº 04, Livro 9, nº 1, fls. 30v. Administração e Oficinas Gráficas: Ed. Francisco São José - Campus Universitário - Fones (031) 899-2243/2243-2245. Telex (01) 3571-36570 - Viçosa-MG. Reitor: Antônio Fagundes de Sousa. Vice-Reitor: Renato Mauro Brandi. Pró-Reitor Acadêmico: Rubens Leite Vianna. Pró-Reitor de Administração: José Américo Garcia. Pró-Reitor de Assuntos Comunitários: José Tarciso Lima Thibaut. Diretor da Imprensa Universitária: Francisco Machado Filho. Jornalista Responsável: José Paulo Marinho (DPT/MG 2.307). Redação: Giovanni Weber Scarzosa e José Paulo Martins. Composição: José Afonso de Freitas. Revisão: Constança Bezerra Afonso Chaves. Montagem: Carlos Antônio Penna Rufim. Fôlho: Azeite José Vancini. Impressão: Márcio Alves de Lima e Reginaldo Lúcio Torres.

CONCURSOS

A Universidade Federal do Espírito Santo (UFES) informa que se encontram abertas as inscrições para o Concurso Público de Prova e Títulos para contratação de professor assistente de Matemática (duas vagas), e professor auxiliar em Ciência da Computação (uma vaga).

Os interessados poderão obter maiores informações pelo telefone (027)325-1711, ramal 266, ou diretamente na secretaria do Departamento de Matemática, no campus universitário da UFES.

EFEI

A Escola Federal de Engenharia de Itajubá (EFEI) abriu inscrições para o preenchimento de três vagas nas áreas de Tecnologia Mecânica, Planejamento da Extensão de Redes Elétricas e Conversão Estática Industrial, sendo a primeira para professor auxiliar e as outras duas para professor titular. Os interessados devem entrar em contato com a Divisão de Recrutamento, Seleção e Aperfeiçoamento do Departamento Pessoal daquela Escola, pelo telefone (035)622-1966, ramais 168 ou 169.

Tecnologia Mecânica

As inscrições para esta área terminam no dia 24 de maio e será cobrada uma taxa de Cr\$3.060,00. O candidato aprovado será lotado no Instituto de Engenharia Mecânica da EFEI.

Redes Elétricas

Será cobrada do candidato, no ato da inscrição uma taxa de Cr\$8.610,00. Caso seja aprovado, será lotado no Instituto de Engenharia Elétrica.

Conversão Estática

O período de inscrição para o interessado em realizar o concurso de professor titular, em regime de dedicação exclusiva (como os demais acima), é de 29 de abril a 27 de junho. A taxa é de Cr\$8.610,00.

Eleições: Conselho Universitário e CEPE

A comissão encarregada de proceder às eleições dos representantes dos docentes na Coordenação de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE) e no Conselho Universitário (CONSU) da Universidade Federal de Viçosa já incaminhou ao reitor Antonio Fagundes de Sousa os nomes dos representantes eleitos. O professor Eduardo Fontes Araújo, do Departamento de Fitotecnia, foi o presidente dessa comissão, que informou terem as eleições ocorrido em clima de cordialidade.

Foram eleitos os seguintes professores para o CEPE: **professores titulares** - não houve registro de chapa; **adjuntos** - Maurício Paulo Ferreira Fontes, do Departamento de Solos (efetivo), e Dario Cardoso de Lima, do Departamento de Engenharia Civil (suplente); **assistentes** - Marco Túlio Davi das Neves, do Departamento de Veterinária (efetivo), e Ivo Lucksch, do Departamento de Solos (suplente); **auxiliares** - Ranah Manezeco Rodrigues, do Departamento de Educação Física (efetivo), e Sílvia Elofa Priore, do Departamento de Nutrição e Saúde (suplente).

Para o Conselho Universitário foram eleitos os seguintes professores: **titulares** - Roberto da Silva Ramalho, do Departamento de Engenharia Florestal (efetivo); **adjuntos** - Luiz Carlos dos Santos, do Departamento de Biologia Geral (efetivo), e Agostinho Lopes de Sousa, do DEF (suplente); **assistentes** - Antônio Luiz de Lima, do Departamento de Economia Rural (efetivo), e Paulo Sérgio de A. Barbosa, do Departamento de Engenharia Civil (suplente); e **auxiliares** - Luiz Fernando Reis, do DEC (efetivo), e Clóvis Andrade Neves, do Departamento de Biologia Geral (suplente).

UFV desenvolve aparelho para otimizar levantamentos agroflorestais

O professor Carlos Cardoso Machado, do Departamento de Engenharia Florestal (DEF), e o servidor José Reinaldo Coelho, do Departamento de Biologia Vegetal (DBV), da Universidade Federal de Viçosa, desenvolveram um aparelho que será de muita utilidade nos trabalhos florestais. Trata-se do irregularímetro, capaz de medir a irregularidade da superfície de rolamento de estradas agroflorestais com precisão, eficiência e, principalmente, com baixo custo. "Com isso, otimizamos os processos de levantamentos florestais do hinômio estrada-transporte, além de reduzir seus custos", esclareceu o professor Carlos Machado.

Embora ainda seja um protótipo, o Irregularímetro vem sendo testado há cerca de seis meses e foi idealizado e desenvolvido com recursos do Centro de Estudos sobre Transporte e Estrada Florestal (CETEFLOR) - coordenado pelo professor do DEF. O Centro é mantido com recursos da Cembra Florestal e do CNPq. A importância desse aparelho é que, conhecidos os níveis de irregularidade da pista de rolamento de uma rodovia, torna-se possível prever a sua durabilidade e planejar sua manutenção, conservação e, também, transporte. "Mas a praticidade do Irregularímetro não fica por aí", acentua o professor Machado. "Esse aparelho possibilita classificar a malha rodoviária agroflorestal, elaborar um programa de manutenção preventiva da malha rodoviária e dos veículos, além de contribuir para a redução dos custos diretos e indiretos do sistema de transporte, destacou.

Utilização de rodovias

Pesquisa sobre as condições de utilização de rodovias são de fundamental importância para as estimativas de custos de transporte e determinação de modelos capazes de prever o desempenho de pavimentos, para as condições brasileiras. Estudos feitos pelo "Transport and Road Research Laboratory" (Laboratório de Pesquisa de Rodovias e Transporte) demonstraram que o consumo de peças, pneus e mão-de-obra, para a manutenção dos veículos, aumentou quando a irregularidade da

pista de rolamento da rodovia é mais acentuada, além de influenciar o comportamento de direção de um veículo, produzindo variações nas forças normais entre os pneus e o pavimento, o que ateta as forças laterais necessárias ao controle do veículo.

"O Irregularímetro foi testado e pôde-se comprovar sua eficiência em condições de campo", lembrou o professor Carlos Machado. As informações são automaticamente transformadas em padrão internacional, em que é utilizado um instrumental de elevado custo de aquisição e manutenção, mas que não funciona adequadamente nas rodovias agroflorestais brasileiras. Mais de 50 mil dados foram compilados nestes 180 dias de testes, e a margem de erro em relação aos padrões internacionais foi de apenas 0,1%.

O servidor José Reinaldo Coelho vai trabalhar, agora no aperfeiçoamento do Irregularímetro, adequando-o a padrões mais definidos para sua utilização como, por exemplo, acoplado-o à parte traseira de um veículo qualquer, como se fosse um reboque.

Rodovias brasileiras

Para demonstrar a importância do Irregularímetro na conjuntura agroflorestal brasileira, o professor Carlos Machado revelou que as rodovias vicinais do País totalizam uma extensão superior a 1,2 milhão de quilômetros, o que representa 90% da malha rodoviária nacional. Por outro lado, a malha rodoviária florestal do Brasil representa outros 600 mil quilômetros de extensão, devendo aumentar substancialmente até o ano 2000.

"Por vários anos tem-se confiado em modelos matemáticos para avaliar o desempenho de pavimentos rodoviários elaborados principalmente na América do Norte", disse o professor Carlos. Mas ele lembrou também que estes modelos "não são necessariamente transferíveis, já que eles devem refletir as condições às quais são aplicados e ser desenvolvidos (ou modificados) com base em dados e experiências locais", concluiu.



O Irregularímetro instalado em um veículo. No detalhe, o aparelho que ainda será aperfeiçoado.

Seminário analisa o fracasso da experiência em seus programas de estabilização

O fracasso da experiência brasileira de estabilização nos anos 80 foi analisado, ontem, pelo professor José Maria Alves da Silva, do Departamento de Economia da Universidade Federal de Viçosa, durante seminário promovido pelo Departamento de Economia Rural (DER), sob a coordenação do professor Alberto Martins Resende. O seminário contou com a presença de estudantes e professores da UFV.

Em seu trabalho, José Maria procurou mostrar que as estratégias de estabilização praticadas no Brasil, principalmente na última década, foram baseadas em macrofundamentos que têm sido alvo de novos movimentos teóricos não só "heterodoxos" (como o pós-keynesianismo), mas, o mais interessante, também "não-heterodoxos", como os movimentos neoclássico e "novo clássico".

Depois de expor os principais conteúdos de seu trabalho, o professor mostrou que as críticas dos novos movimentos às estratégias tradicionais de estabilização encontram forte respaldo nos mais recentes resultados da experiência no Brasil, sugerindo, portanto, que o fracasso dos planos de combate à inflação no País ocorrem também em razão de seus executores estarem seguindo modelos que atualmente são tidos como mais guias pelos cientistas econômicos que estão na vanguarda da pesquisa teórica.

CENTREINAR

O Centro Nacional de Treinamento em Armazenagem (CENTREINAR) programou, para o segundo semestre deste ano, cinco cursos especiais voltados para a área de armazenamento de grãos. O CENTREINAR funciona no campus da Universidade Federal de Viçosa através do convênio entre a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA) e a UFV.

De 15 a 26 de junho, está programada a realização do curso "Classificação de Grãos", voltado para técnicos que atuam nas áreas de classificação, inspeção, recepção e controle de estoque de trigo, soja, milho, arroz e feijão. Coordenado pelo técnico agropecuário Carlos Henrique Rezende Carvalho, o curso será de 84 horas-aula e abordará Introdução ao Armazenamento de Grãos, Amostragem, Determinação de Umidade e Impurezas, Equipamentos Usados na Classificação de Grãos, Legislação Básica, Teoria da Classificação, Padronização e Práticas de Classificação.

"Armazenamento de Grãos" é o título de outro curso, que acontecerá de 19 a 23 de agosto, sob a coordenação do engenheiro agrícola Geraldo Magela Campos de Souza e destinado a técnicos que exercem suas funções na área de armazenamento de grãos. Ele objetiva fornecer conhecimentos teóricos e práticos, com vistas à implementação e desenvolvimento das atividades do setor. Nas 40 horas do curso serão dadas aulas sobre o Estudo da Armazenagem no País, Psicrometria, Fatores que Influenciam na Conservação de Grãos, Amostragem e Determinação de Umidade e Impurezas, Secagem de Grãos, Fundamentos e Manejo de Aeração, Manutenção da Qualidade dos Grãos durante o Armazenamento, Armazenamento Convencional e a Granel, Equipamentos, Prevenção de Acidentes e Tratamento Fitossanitário.

Em outubro, de 14 a 18, será ministrado o curso "Secagem e Aeração de Grãos", sob a coordenação do engenheiro de alimentos José Antônio Marques Pereira, com 40 horas-aula. O curso abordará os seguintes tópicos: Psicrometria, Fundamentos para a Conservação dos Grãos Armazenados, Processo Respiratório da Massa de Grãos, Perda de Peso no Armazenamento, Amostragem e Determinação de Umidade, Secagem de Grãos em Baixas Temperaturas, Secagem de Grãos em Altas Temperaturas, Seca-Aeração, Utilização de Energia na Secagem de Grãos, Operação e Manutenção de Secadores, Efeito do Processo de Secagem na Qualidade dos Grãos, Dimensionamento de Sistemas de Secagem, Fundamentos e Manejo da Aeração de Grãos, Sistemas de Termometria, Movimentação de Ar e Projetos de Sistemas de Aeração.

Técnicos de nível superior que atuam na área de secagem e armazenamento de sementes poderão realizar o curso "Armazenamento de Sementes", que será ministrado de quatro a oito de novembro. A engenheira agrícola Ana Lígia Ribeiro Marques Pereira coordenará o curso, que terá 40 horas-aula, no qual serão apresentadas informações sobre Psicrometria, Fisiologia de Sementes, Análise de Sementes, Amostragem e Determinação de Umidade, Secagem, Aeração, Controle de Pragas, Patologia e Tratamento de Sementes, Beneficiamento e Armazenamento de Sementes.

De 25 de novembro a 13 de dezembro, está programado o X Curso Internacional de Armazenamento de Grãos, destinado a técnicos dos países da América Latina e do Caribe, que atuam nesta área. Serão 120 horas-aula de curso, sob a coordenação do engenheiro-agrônomo Fernando Antônio Pereira da Silva. Serão dadas aulas sobre a Estrutura de Armazenamento de Grãos na AL, Psicrometria, Fundamentos para a Conservação de Grãos, Amostragem e

Determinação de Umidade e de Impurezas, Movimento do Ar, Deterioração dos Grãos Armazenados, Equipamentos, Secagem de Grãos, Fundamentos e Manejo da Aeração, Armazenamento Convencional e a Granel e Tratamento Fitossanitário.

Maiores informações podem ser obtidas no CENTREINAR - campus da Universidade Federal de Viçosa - Caixa Postal 270 - Tel.: (031)891-2270 - Fax: (031)891-1943 - Telex: (31) 3465 - CEP 36570 - Viçosa - Minas Gerais.

Caderno de Escrituração da Empresa Rural

A cabe de ser lançada a publicação "Caderno de Escrituração da Empresa Rural", de autoria dos professores Miguel Ribon e Sônia Maria Leite Ribeiro do Vale, do Departamento de Economia Rural do Centro de Ciências Agrárias da UFV, especialistas no assunto.

A obra visa registrar dados que, após analisados, forneçam informações que atendam à empresa rural, tanto interna quanto externamente. Com o preenchimento correto do Caderno, o empresário obterá informações úteis na elaboração de orçamentos, na obtenção de recursos internos e externos, no atendimento de exigências legais, na mensuração e avaliação do desempenho da empresa agropecuária, que, certamente, vão auxiliá-lo no planejamento, na operação e no controle da empresa.

O Caderno foi composto e impresso na Imprensa Universitária da UFV. São 68 páginas, contendo gráficos, tabelas e quadros acompanhados de instruções ao usuário. O preço da obra é de Cr\$525,30. O engenheiro-agrônomo Miguel Ribon é professor titular, com mestrado em Economia Rural em 1966, pela UFV, e Ph.D em Economia Rural, pela Universidade Estadual de Oklahoma, nos EUA, onde o concluiu em 1977. A engenheira-agrônoma Sônia Maria Leite Ribeiro do Vale é professora assistente e possui o título de "Magister Scientiae", pela UFV, na área de Economia Rural, concluindo o curso em 1983.



CEPE reúne-se em Cachoeira do Campo

Os membros da Coordenação de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE) da Universidade Federal de Viçosa estarão reunidos no Colégio Dom Bosco, em Cachoeira do Campo-MG, no período de 30 do corrente a dois de maio, para analisar questões relacionadas com os procedimentos da vida acadêmica, especialmente a oferta de disciplinas, com vistas ao melhor aproveitamento de horários, entre outros assuntos. O objetivo é proporcionar facilidades aos estudantes e à Universidade, otimizando a conclusão dos cursos.

TESES DA UFV

O botista da CAPES, Adalberto Brito de Novaes, do curso de Ciência Florestal, defendeu, no dia 17/04/1991, sua tese intitulada **Extração mecânica de sementes de alfeneiro (*Lingustrum japonicum thumb*)**. A banca examinadora foi composta por José Flavio Candido (presidente), Adair José Regazzi, Eduardo Euclides de Lima e Borges José Mauro Gomes e Eduardo Fontes Araújo.

Tolerância do guar (*Cyamopsis tetragonoloba* (L.) Taub.) ao Metribuzin e à Trifluralina e seus efeitos sobre as plantas daninhas foi o título da tese de mestrado defendida no dia 17/04/1991 pelo estudante Luiz Carlos Santos Caetano, do curso de Fitotecnia. A banca examinadora foi composta pelos professores José Francisco da Silva (presidente), Antônio Américo Cardoso Tunes Sedyama, Tocio Sedyama e Lino Roberto Ferreira.

SEMINÁRIOS

Influência da alimentação e do hormônio juvenil na determinação de castas em *Trigona spinipes* (Hymenoptera: apidae) é o título do seminário que acontece às 17 horas do dia set próximo, no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. A prelecionista será Maria Luisa Tunes Buschini, estudante do curso de mestrado em Entomologia. O seminário é voltado para estudantes de pós-graduação e professores.

FATOS & FATOS

Realizou-se em Jaboticabal, dias 16 e 17 do corrente, o Simpósio sobre Produção e Qualidade de Aguardentes, promovido pela UNESP. O evento contou com a participação dos professores José Benício Paes Chaves e Benjamin de Almeida Mendes, do Departamento de Tecnologia de Alimentos do Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas da UFV. O professor José Benício, a convite, proferiu uma palestra sobre Controle de Qualidade.

O professor João Tinóco Pereira Neto, coordenador do Laboratório de Engenharia Sanitária e Ambiental (LESA) do Departamento de Engenharia Civil (DEC), foi convidado pelo Ministério da Saúde para participar da equipe que elaborará normas e regulamentação sobre o lixo produzido nas entidades de saúde brasileiras. Por ser consultor do Ministério desde 1987 e pelos trabalhos desenvolvidos no LESA, o professor Tinóco participará de diversas reuniões em Brasília, durante 1991, para discutir a questão do lixo.

EM DIA COM A UFV

Você sabia que...

... a UFV já conferiu 449 títulos de **Magister Scientiae** em Fitotecnia, de 1961 até a presente data?