



# UFV

## INFORMA

EDITADO PELA IMPRENSA UNIVERSITÁRIA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
VIÇOSA - MINAS GERAIS - BRASIL

Ano 14

Quinta-feira, 1.º de abril de 1982

N.º 731

## Jovens dos Clubes 4-S realizam sua Convenção Regional amanhã e sábado

Como parte das comemorações do 30.º aniversário da criação dos Clubes 4-S em Minas Gerais, os primeiros no País, o Reitor da Universidade Federal de Viçosa (UFV), professor Joaquim Aleixo de Souza, abre amanhã, às 8h, no auditório do Departamento de Economia Rural, a Convenção Regional de Clubes 4-S, promovida pelo Escritório Regional da Emater-MG em Viçosa, com o apoio da UFV.

A partir das 14h de hoje, serão aceitas as inscrições, estando marcada para 19h Missa em Ação de Graças, celebrada pelo Pe. Antônio Mendes. Amanhã, após a sessão solene de abertura, serão prestadas homenagens especiais a vários agraciados, seguindo-se visita à Exposição de Trabalhos Artesanais. Às 14h, o professor Edgard de Vasconcelos Barros, do Departamento de Economia Rural, fará palestra abordando «A participação do jovem no desenvolvimento da comunidade». Sábado, das 7h às 9h, está marcada uma visita à Feira Livre de Produtos Hortigranjeiros. Às 10h, o supervisor regional da Emater-MG em Viçosa, Reynaldo do Carmo Neves, falará sobre «Opções alternativas de projetos para jovens de Clubes 4-S». Às 14h, serão feitas apresentações de projetos individuais, pelos jovens

executores, com a assembléia de encerramento às 16h.

### Os Clubes 4-S

O Clube 4-S é formado por jovens rurais na faixa de 14 a 25 anos, que recebem a orientação da Emater-MG e financiamentos da Caixa Econômica do Estado de Minas Gerais, através do Crédito Rural Juvenil, para desenvolvimento de seus projetos.

Os Clubes 4-S participam de atividades que «contribuem para o desenvolvimento econômico, social e cultural do jovem e de sua comunidade, tais como: eletrificação rural, reflorestamento, melhoria da alimentação, construção e melhoramento de centros sociais, de escolas, de postos de saúde e de estradas. Baseados no princípio do 'Aprender Fazendo', os sócios de Clubes 4-S realizam trabalhos técnicos individuais e coletivos. Os principais projetos desenvolvidos são: bovinocultura de leite, horticultura, educação alimentar e para saúde, artesanato e artes manuais, suinocultura, avicultura e economia doméstica.»

Em julho próximo, em Belo Horizonte, será realizado o Encontro Estadual de Clubes 4-S, com apoio do Ministério e da Secretaria da Agricultura.

## MEC fixa datas de pagamento

O Ministério da Educação e Cultura (MEC), através da Secretaria de Orçamento e Finanças (SOF) e da Coordenadora de Programação Financeira da Secretaria Geral, informou à Reitoria da Universidade Federal de Viçosa, por meio do Ofício-Circular n.º 15/MEC/SEG/SOF, o seguinte: «Através do Aviso-Circular n.º 01/82, de 18.2.82, a Chefe do Gabinete Civil transmitiu recomendação do Senhor Presidente da República, relativa ao escalonamento do pagamento do funcionalismo público federal, que deverá ser efetivado nos últimos dias de cada mês, visando compatibilizar essa despesa com o fluxo de caixa do Tesouro Nacional.

Assim, comunico a V.S.ª que, para dar atendimento a essa determinação, a partir do mês de março corrente, o pagamento de pessoal dessa unidade deverá ser feito, obrigatoriamente, nas datas constantes do quadro anexo, elaborado por esta Secretaria Geral, por orientação da Comissão de Programação Financeira».

De acordo com o quadro, a escala de pagamento, através do Banco do Brasil, para universidades sob regime de fundação, é a seguinte: março, 26; abril, 29; maio, 28; junho, 29; julho, 29; agosto, 30; setembro, 29; outubro, 29; novembro, 29; e dezembro, 20.

## Dia de Campo sobre Cultura da Soja

A Universidade Federal de Viçosa (UFV), através da Central de Ensino e Desenvolvimento Agrário de Florestal (CEDAF) e do Departamento de Fitotecnia do Centro de Ciências Agrárias, e a Emater-MG promovem, no próximo dia seis, a partir das 8h30m, o Dia de Campo sobre Cultura da Soja, a realizar-se na CEDAF. O programa dos trabalhos é o seguinte: 8h30m, inscrição dos participantes; 9h, abertura do Dia de Campo pelo Reitor da UFV, professor Joaquim Aleixo de Souza; Estação I: melhoramento de soja — linhagens com potencial para serem lançadas como novas variedades; Estação II: melhoramento de soja — desenvolvimento de novos cultivares; Estação III: época de plantio de cultivares e linhagens de soja; Estação IV: cultivar de soja UFV-4; Estação V: colheita e processamento de sementes de soja.

## Convênio UFV/Hospital São Sebastião beneficia estudantes de Nutrição

A Universidade Federal de Viçosa (UFV) e o Hospital São Sebastião, de Viçosa, firmaram, segunda-feira, às 16h, na Reitoria, convênio que visa dar aos alunos do curso de Nutrição, uma complementação didática exigida por seu currículo, bem como integrar a Universidade com a comunidade viçosense, além de proporcionar oportunidade ao desenvolvimento da pesquisa no setor.

Assinado pelo Reitor da UFV, professor Joaquim Aleixo de Souza, e pelo provedor do Hospital São Sebastião, médico Carlos Raimundo Torres, o convênio determina que seja designado um nutricionista para trabalhar no Hospital, em regime de 20 horas semanais, sendo as dependências franqueadas aos professores e alunos do Departamento de Nutrição e Saúde, do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (CCB), em suas aulas práticas, com a prescrição de dietas aos pacientes ali atendidos.

### Consolidação de vínculos

Ao falar, após a assinatura do documento, o Reitor da UFV disse que a formalização daquele ato vinha consolidar os vínculos existentes entre as duas instituições, que sempre cultivaram boas relações. A partir de agora, como destacou o professor Joaquim Aleixo de Souza, ficam abertas novas possibilidades para ações conjuntas entre o Hospital e a Universidade, com maior amplitude, fortalecendo a

ambos. A iniciativa representa a continuação da política de estender o «Campus» à comunidade, contribuindo também para ajudar o estudante no desempenho das funções que terá em sua vida profissional. Finalizando, expressou sua confiança em que a assinatura desse convênio venha a ser o início de uma caminhada que dará ótimos frutos, com benefícios mútuos para os convenientes.

Por sua vez, o provedor Carlos Raimundo Torres afirmou que a soma de benefícios recebidos pelo Hospital passa a ser maior ainda, garantindo que sua instituição estará sempre receptiva às contribuições da Universidade. Descreveu a situação em que se encontra o estabelecimento e lembrou que o sonho dos fundadores tem condição de ser realizado, com o estreitamento das relações com a UFV.

A solenidade contou com a presença dos médicos José Mauro Torres, Otávio da Silva Araújo e Ciro Lopes Soares; do vice-diretor do CCB, professor Hélio Moraes Barbosa; dos chefes de Departamento, professores Maria das Dores de Carvalho Ferreira (Nutrição e Saúde) e José Rodrigues de Souza (Biologia Animal); do coordenador, professor Gilberto Paixão Rosado, e da executora do convênio, professora Diana Euclides, ambos do Departamento de Nutrição e Saúde; do advogado Amauri Machado P. Araújo, da Assessoria Jurídica da UFV; e do subchefe de gabinete do Reitor, Divino Mendes Galvão.



A mesa da solenidade, presidida pelo Reitor Joaquim Aleixo de Souza.

# RÁPIDAS

Tese de Doutorado



O professor Victor Hugo Alvarez Venegas (foto), do Departamento de Solos do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal de Viçosa, defendeu, dia nove de fevereiro, tese de doutorado na área de solos, no Colégio de Pós-graduados («Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas»), de Chapingo, México. O título de sua tese é: «Efecto de los factores cantidad, intensidad y capacidad amortiguadora de fosfato en la evolución del fósforo disponible, de suelos derivados de cenizas volcánicas de la Meseta Tarasca, Edo. Michoacán».

## Cursos na FGV

A Fundação Getúlio Vargas (FGV), através da Escola Brasileira de Administração Pública (EBAP), está recebendo inscrições para os seguintes cursos: Análise Econômico-Financeira (de três de maio a dois de agosto de 1982); Orçamento Empresarial e Governamental (de sete de maio a 13 de agosto de 1982); Técnicas de Análise Organizacional (de dois de abril a quatro de junho de 1982); Administração de Material (de 23 de abril a quatro de junho de 1982); e Curso Intensivo de Pós-Graduação em Administração Pública (CIPAD). Para informações complementares os interessados podem escrever para a Caixa Postal 9052, ZC-02, Rio de Janeiro, ou para a EBAP, L-2 Norte, Quadra 602, Brasília-DF.

## Estudantes de Administração recebem treinamento prático no Centreinar



Desde o dia nove de março e até oito de junho próximo, está sendo realizado, no Centro Nacional de Treinamento em Armazenagem (Centreinar), o Curso de Administração de Unidades Armazenadoras, para 18 formandos do Curso de Administração da Universidade Federal de Viçosa (UFV).

A promoção é do Centreinar e da UFV, através do Departamento de Administração e Economia (DAE) do Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes. A coordenação está a cargo do professor Roberto Proença Passarinho, do Centreinar, que também ministrou a primeira aula.

O objetivo do curso é treinar os estudantes na área de armazenagem e facilitar estágios em unidades armazenadoras e entidades ligadas ao setor.

A abertura do curso foi feita pelo professor Gilson Faria

Potsch Magalhães, chefe do DAE (foto) e pelo coordenador técnico do Centreinar, Osmar Ribeiro. Também presente o professor José Edson Lara, do DAE.

No dia 16 de março, os participantes receberam aula do professor Ronald Echangi, diretor do Centro para Investigações em Grãos e Semillas (CIGRAS), da Universidade de Costa Rica e representante da FAO, que ora visita a UFV, sobre Contaminação em Grãos e Sementes por Micotoxinas.

Nas próximas semanas, os estudantes vão visitar, como aula prática, as instalações de uma unidade armazenadora, pertencente à Cia. de Armazéns e Silos do Estado de Minas Gerais (Casemg). As aulas do curso estão sendo ministradas todas às terças-feiras, de 14h às 16h e quintas-feiras, de 15h às 17h.

## O sucesso da 2.ª Exposição de Orquídeas



Com a presença de mais de mil visitantes, foi realizada, nos dias 20 e 21 de março, a 2.ª Exposição de Orquídeas (foto), no salão do Viçosa Atlético Clube, promovida pela Sociedade Orquidófila de Viçosa e pela Universidade Federal de Viçosa (UFV), através do Conselho de Extensão.

Foram expostas orquídeas de Viçosa, do Rio de Janeiro e de Belo Horizonte, muito apreciadas pelo público. Um dos organizadores da mostra, profes-

sor Arno Brune, do Departamento de Engenharia Florestal da UFV, destacou o fato de os visitantes terem demonstrado interesse em conhecer detalhes e trocar idéias sobre o assunto, com todos os interessados sendo atendidos. Outro dado importante foi o nível de qualidade alcançado, pois, mesmo tendo participado um número menor de participantes, em relação ao ano anterior, muitas orquídeas já haviam sido premiadas em mostras internacionais.

## VI Reunião Brasileira de Nematologia

Foi realizada, no período de oito a 12 de fevereiro, em Fortaleza, Ceará, a VI Reunião Brasileira de Nematologia, reunindo mais de uma centena de participantes que elegeram, em assembleia geral, a nova diretoria e o conselho superior da Sociedade Brasileira de Nematologia (SBN), patrocinadora do evento.

Foram apresentados e discutidos 50 trabalhos científicos, número superior aos de qualquer reunião anterior, entre eles, o do professor Silamar Ferraz, do Departamento de Fitopatologia do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal de Viçosa (UFV), intitulado: «Controle de *Meloidogyne incognita* e *Helicotylenchus sp* com pentacloronitrobenzeno». Estiveram presentes também os pesquisadores Ravi Datt Sharma, da Índia, e J. N. Sasser, da Universidade Estadual da Carolina do Norte, que dirige o Projeto Internacional de *Meloidogyne*, que coleta dados sobre este nematóide em cerca de 70 países.

O professor Silamar Ferraz é um dos colaboradores brasileiros do projeto e, segundo disse, o *Meloidogyne* é o gênero de nematóides mais importante para a agricultura brasileira e de vários outros países, pelos prejuízos que traz a seus hospedeiros. Com essa idéia, o projeto tenta

aprofundar estudos em termos globais para aumentar a produção agrícola mundial com o controle desse nematóide. Durante a VI Reunião, ficou decidido que, em outubro, haverá encontro, em Brasília, para avaliação de como se encontra o projeto no Brasil.

Além dos trabalhos científicos, foram feitas três conferências: «Novos perfis Econômicos do Ceará», pelo governador do Estado, Virgílio Távora; «Nematóides entomófagos», por Luiz Carlos Ferraz; e «Melhoramento da cana-de-açúcar», por M. Matsuoka.

A nova diretoria da SBN, para o triênio 1982/1984, ficou assim constituída: professores J. Júlio da Ponte, da Universidade Federal do Ceará, presidente; C. S. Huang, da Universidade de Brasília, vice-presidente; e Rubens R. A. Lordello, do Instituto Agronômico de Campinas, secretário-tesoureiro. O conselho superior foi formado pelos seguintes nematologistas: professores Silamar Ferraz, da UFV; Romero Marinho de Moura, da Universidade Federal Rural de Pernambuco; Luiz Carlos Ferraz, da Universidade de São Paulo; Antônio Carlos Zem, da FMC do Brasil; e Benedito Vasconcelos Mendes, da Escola Superior de Agricultura de Mossoró.

## Programa do CNPq e Embrapa oferece bolsas de estudos para Pesquisa

O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) estão promovendo, através de convênio, o Programa de Integração Ensino/Pesquisa 1982-1984, que oferece vagas em três modalidades para aqueles que desejam engajar-se em pesquisa: estágio integrado para graduandos; aperfeiçoamento educacional a recém-graduados; e orientação para o desenvolvimento de dissertações ou teses de mestrado a pós-graduandos.

Os objetivos do programa são: complementação educacional a graduandos sob a forma de estágios integrados, em programas e projetos de pesquisa nos centros, serviços ou unidades de pesquisa da Embrapa; aperfeiçoamento educacional a recém-graduados, visando ao aprimoramento e consolidação de conhecimentos adquiridos, através de participação em programas e projetos de pesquisa desenvolvidos pela Embrapa; e oportunidade para realização de pesquisas, objetivando o desenvolvimento de dissertações ou teses de mestrado, por alunos regularmente matriculados em cursos de pós-graduação, sob orientação de técnicos da Embrapa.

Serão abrangidas as áreas de Ciências Agrárias, Medicina Veterinária, Zootecnia e Ciências Sociais Rurais, sendo necessário, para seleção, que os candidatos tenham cursado ou estejam cursando uma dessas áreas, observando-se seu desempenho escolar e programa de trabalho, além de entrevista.

Para os graduandos do ciclo profissionalizante, o estágio só poderá ocorrer em regime de

tempo integral (40 horas semanais), enquanto para os pós-graduandos e recém-graduados estão previstas as opções: dedicação em tempo integral ou em tempo parcial (20 horas semanais), variando a duração de acordo com a modalidade de estágio. Para os estudantes de graduação, um máximo de dois períodos letivos e somente em tempo integral; para os recém-graduados, 12 meses, renováveis por período adicional idêntico; reservando-se ao estudante de pós-graduação o prazo de 18 meses.

Serão concedidas bolsas de estudo pelo CNPq e cobertura de despesas de locomoção, moradia e alimentação pela Embrapa.

As inscrições para decisão na primeira quinzena de junho encerraram-se dia 15 de março, e para decisão na segunda quinzena de novembro, o prazo vai até dia 15 de julho. Para inscrição os interessados devem dirigir-se à Coordenação de Estágio ou Pró-Reitoria de sua Universidade, se são graduandos; à Coordenação de Programas Institucionais do CNPq ou Pró-Reitoria da Universidade, se são recém-graduados; e à Coordenação do Curso de Pós-Graduação, através da Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade sede do curso, se são estudantes de pós-graduação.

Maiores informações podem ser obtidas no CNPq — Coordenação de Programas Institucionais, Av. W/3 Norte — Q 511 — Bl. A, 20.º andar, 70750 — Brasília-DF, telefone (061)274-1155, ramal 475; e nas universidades, na Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, na Coordenação de Pós-Graduação ou na Coordenação de Estágios.

## UFV e Epamig estimulam a produção de peixes por pequenos produtores

Em funcionamento desde 1976, a Estação de Hidrobiologia e Piscicultura de Viçosa, mantida pela Universidade Federal de Viçosa (UFV) e pela Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (Epamig), através de convênio, está preparando o lançamento de sistemas de produção dos seguintes peixes: tilápia, carpa e híbridos de tilápia, numa tentativa de proporcionar aos produtores rurais meios para produzirem peixes, a baixo custo, em suas propriedades.

Esses sistemas de produção serão apresentados no próximo dia seis de abril, na cidade de Bambuí-MG, em Dia de Campo Estadual. Eles resultam de trabalhos de pesquisa para determinar a formulação ideal de rações para peixes, utilizando-se subprodutos agrícolas e dejetos frescos de suínos. Por outro lado, acaba de ser instalado um comedouro automático extremamente simples, desenvolvido na Estação da UFV, que irá trazer significativa economia nos gastos com ração, evitando seu desperdício.

Outro trabalho desenvolvido é a criação de lambaris em viveiros, que tem dado ótimos resultados e é pioneiro no País. A nova técnica de construção de açudes também traz boas perspectivas para os produtores de peixe. As inovações nessa área possibilitarão um aumento vertical na produção, podendo

chegar a mais de 10 toneladas/ano por hectare.

O programa de piscicultura é coordenado pelo professor José Rodrigues de Souza, chefe do Departamento de Biologia Animal do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da UFV, e pelo engenheiro florestal João Moreira Ferreira da Silva, da Epamig. Segundo este último, a produção integrada de suínos e peixes é a alternativa mais econômica para a piscicultura. O sistema foi provado na África e em algumas regiões do Nordeste brasileiro e de Minas Gerais. De acordo com suas afirmações, com o parque suínico existente, a produção mineira poderá alcançar 70 mil toneladas/ano de peixe. Atualmente, são produzidas no Estado pouco mais de duas mil toneladas/ano.

Com a construção de viveiros mais baratos e a redução nos custos de rações, os responsáveis pela Estação da UFV esperam colocar à disposição dos interessados tecnologia que permita melhorar o padrão alimentar, principalmente do pequeno produtor rural, oferecendo-lhe a possibilidade de produzir, a baixo custo, ótima proteína para consumo próprio e para venda a nível de município, evitando a venda do produto, às vezes deteriorado, pelo fato de ser produzido em locais distantes da área de consumo.

## Escritório da Emater-MG de Viçosa orienta a compra coletiva de adubo

Com a finalidade de elevar o nível tecnológico e reduzir o custo de produção para os agricultores dos municípios de Viçosa, Porto Firme e Cajuri, atendidos pelo Escritório Local da Emater-MG de Viçosa, foram realizadas, em 11 comunidades rurais, palestras técnicas sobre o plantio correto e emprego de tecnologias adequadas nas culturas de milho, feijão e arroz, e uso de adubos.

Na oportunidade, foram mostradas as vantagens da aquisição

em conjunto, de todo o adubo necessário para o ano agrícola 1981/82. Assim, 134 mini e pequenos produtores puderam adquirir 162,6 t. de adubo (4-14-8) e 28 t. de sulfato de amônia, havendo a economia média, por produtor, de Cr\$ 7.698,00.

Segundo o técnico agrícola Antônio Carlos Santana, este trabalho, conjugando cooperativismo e associativismo, estimulou bastante os agricultores, que ainda receberam o adubo diretamente em suas comunidades.

## Concurso para Auxiliar de Ensino

A Universidade Federal de Viçosa, através da Secretaria de Órgãos Colegiados, abriu inscrições ao concurso de Auxiliar de Ensino, para preenchimento de uma vaga no Departamento de Engenharia Agrícola do Centro de Ciências Agrárias, na área de Eletrificação Rural. O edital de concurso n.º 08/82 foi publicado no Suplemento do UFV Informa n.º 022/82.

## 21 de Abril.



Na Independência do Brasil, Tiradentes surge como o protomártir das lutas do nosso povo pela emancipação política, pela construção de uma nação livre, democrática e soberana.

A terra - o território -

foi a primeira de nossas conquistas: No descobrimento, desbravamento, ocupação, fixação de nossas fronteiras, formação e consolidação do caráter nacional, tivemos Cabral, Raposo Tavares, Tiradentes, Caxias e Rio Branco.

Ontem, como hoje, o

povo brasileiro mantém acrescida esta chama de liberdade, de nacionalidade, de afirmação da vocação de um Brasil em que todos tenhamos oportunidades iguais.

Uma democracia liberal e pluralista.

# Eles fizeram a terra; nós plantamos o progresso.

COPIADA DE TV PÁ 11

## Calda Viçosa: novo fungicida e fertilizante desenvolvido na UFV

Em reunião realizada dia 16 de fevereiro, na localidade de Sem Peixe, município de São Miguel do Anta, entre produtores de café e a equipe do Programa Gilberto Melo, da Universidade Federal de Viçosa (UFV), foi lançada a *Calda Viçosa*, que representa uma inovação no controle químico da ferrugem do cafeeiro e constitui-se no produto mais barato em oferta no mercado, com a vantagem de combater também outras doenças que atacam a cultura, como o olho pardo (*Cercospora*).

O novo produto, em pesquisas básicas há cerca de cinco anos na UFV, é uma suspensão coloidal de fertilizantes complexados com cal hidratada e reúne as propriedades fungicida e fertilizadora. Apresenta também menor toxicidade tanto para o homem quanto para os animais.

### Demonstração

Estiveram reunidos 17 agricultores e os trabalhos foram coordenados pelo estagiário de Agronomia José Suzano de Almeida, tendo sido abordados assuntos relacionados com as pragas do café: broca, bicho mineiro e cochonilha, além de dosagem e calibração correta de pulverizadores. Ao término da primeira parte do programa, que foi expositiva, teve início o trabalho de campo, com o objetivo de colocar em prática as questões discutidas em sala.

Na oportunidade, os professores presentes, juntamente com os agricultores, identificaram as pragas e doenças do cafeeiro, inclusive as deficiências de macro e micronutrientes, sendo preparada a *Calda Viçosa*, que foi aplicada em seguida pelos agricultores com pulverizador costal manual, sob orientação do professor João da Cruz Filho, do Departamento de Fitopatologia do Centro de Ciências Agrárias da UFV. Depois, o professor José Oscar Gomes de Lima, do Departamento de Biologia Animal do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, demonstrou

os métodos de determinação da época correta para aplicação dos inseticidas nos cafezais.

O Programa Gilberto Melo, criado por convênio entre a UFV, a Caixa Econômica do Estado de Minas Gerais e o Banco Central do Brasil, proporciona treinamento a estudantes em trabalhos práticos de suas futuras profissões, em estágios e projetos-piloto de assistência técnica a pequenos e miniprodutores rurais e a comunidades carentes, em 15 municípios. A equipe que atuou em Sem Peixe foi coordenada pelos professores João da Cruz Filho e José Oscar Gomes de Lima e pelo técnico José Maurício de Souza Campos.

### Bicho mineiro

De acordo com o professor João da Cruz Filho, os cafezais de Minas Gerais apresentam, de modo geral, sintomas de deficiência em Cobre, Zinco, Boro e Magnésio. E a *Calda Viçosa* reúne sais desses elementos, neutralizados com a cal, resultando em um fungicida com ação fertilizante.

Por outro lado, continua ele, a incidência de bicho mineiro em áreas tratadas com o produto desenvolvido na UFV é menor que em outras tratadas unicamente com fungicidas convencionais, o que demonstra que a calda apresenta também ação inseticida. Os cafezais tratados ficam livres do ataque da ferrugem, além de apresentarem produção mais elevada, devido ao efeito fertilizante da calda, com plantas mais vigorosas e com diminuição na queda de folhas. Além disso, informa o professor da UFV, o produto permite a adição de Uréia para corrigir deficiências de Nitrogênio do Solo, sem prejudicar sua eficácia.

Os interessados em obter maiores detalhes sobre o produto, sua dosagem, manuseio e aplicação, devem dirigir-se ao Departamento de Fitopatologia da Universidade Federal de Viçosa, «Campus» Universitário, 36570 — Viçosa — MG.

## 1.ª Exposição Regional de Máquinas e Implementos Agrícolas de Tração Animal

Amanhã, às 15h, na Central de Ensino e Desenvolvimento Agrário de Florestal (CEDAF) da Universidade Federal de Viçosa, será aberta oficialmente a 1.ª Exposição Regional de Máquinas e Implementos Agrícolas de Tração Animal, de acordo com o Programa Estadual de Aproveitamento de Energia Animal de Minas Gerais.

A mostra foi aberta ao público (produtores rurais, técnicos e empresários) no dia 24 de março, e é promovida pela CEDAF, pela Emater-MG e pela Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais-CETEC.

O programa da exposição consta ainda de apresentação de tipos de animais de tração, demonstração de amansamento e adestramento de animais de tração, apresentação de filmes

sobre equinos etc., com duração até domingo, quando, às 9h30m, será realizada a solenidade de encerramento.

Dezenas de indústrias de Minas Gerais, São Paulo, Rio Grande do Sul e outros Estados estão expondo suas máquinas em Florestal. Em nosso Estado, o rebanho de bovinos e equídeos, potencialmente utilizável para tração, é bastante significativo. O uso de máquinas e implementos agrícolas de tração animal irá, a nível de região e de comunidade, contribuir para que possam ser criadas condições para a geração de empregos, com base na força e habilidade da mão-de-obra local. Também pode ser mantido e controlado por baixo nível de instrução e conhecimento técnico, pois exige pouca manutenção e supervisão.

## Atividades culturais em abril

A Universidade Federal de Viçosa, através do Conselho de Extensão e da Assessoria de Assuntos Culturais, promove, neste mês, as seguintes atividades: de cinco a 28, Curso de Pintura em Porcelana, por Eulália C. Rodrigues de Campos Martins, na Oficina de Criatividade (as inscrições estão abertas até segunda-feira e custam Cr\$300,00); dia 13, Duo de Piano, por Newton Melo e Fernando Boher, com músicas de Bach, Schubert, Debussy e outros, no Departamento de Engenharia Florestal (DEF); dia 15, Exposição em Batik, da artista Maria Ângela Coutinho Robert, no saguão do DEF; dia 23, às 20 h, apresentação do Grupo Bordão, formado por estudantes da UFV, especializado em Música Popular Brasileira, no auditório do DEF; dia 25, às 10h30m, na Praça Silviano Brandão, apresentação da Banda de Paula Cândido; e dia 29, Mostra de Carticatura e Humor, do artista Jorge de Salles, com inauguração, às 20h, no auditório do Departamento de Economia Rural.

### Pintura e escultura



Terminou, ontem, no saguão do Departamento de Engenharia Florestal, a exposição de pintura e escultura da artista Maria Auxiliadora Lima Neves (foto). A mostra, promovida pelo Conselho de Extensão e pela Assessoria de Assuntos Culturais da UFV, foi muito apreciada pelo público universitário e viçosense.

## Neste sábado as finais do II Torneio Aberto de Voleibol Masculino da UFV

Sábado, às 18h, no Ginásio de Esportes da Universidade Federal de Viçosa (UFV), haverá a decisão do II Torneio Aberto de Voleibol Masculino, que reúne seis equipes com 60 atletas, entre universitários, professores, funcionários e pessoas da comunidade, numa promoção do Departamento de Educação Física do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, através de sua Comissão de Extensão.

A finalidade do torneio, que é coordenado pelo professor José Alberto Pinto, é proporcionar às comunidades universitária e viçosense uma competição cujo nível corresponda ao atual desenvolvimento dessa modalidade na região; promover a integração social entre os participantes, competidores e adeptos do voleibol; permitir aos alunos do curso de Licenciatura em Educação Física aplicar, criticar e debater os conhecimentos adquiridos, bem como proporcionar-lhes, através da competição,

a experiência necessária a sua formação acadêmica; selecionar os atletas que irão compor a equipe de voleibol masculino que representará a Instituição nas programações esportivas do ano em curso.

Quatro equipes disputam a semifinal: V.T.C. — 1.º da chave «A»; Curso Equipe — 2.º da chave «A»; Equipe 3 — 1.º da chave «B» e GRECOB — 2.º da chave «B».

A programação de sábado prevê a realização de uma partida, às 16h, entre as equipes de vôlei feminino da UFV e da Cidade, como preliminar da decisão do 3.º lugar, às 17h, que precederá o jogo em que se conhecerão o campeão e vice-campeão do torneio, às 18h.

Os troféus e medalhas foram oferecidos pelo comércio local, demonstrando, de acordo com o coordenador do torneio, o apoio e incentivo ao esporte amador, bem como ampliando a integração Universidade/comunidade.

## Calendário do mês de abril

De acordo com o Catálogo Geral-1982 da Universidade Federal de Viçosa, o calendário do mês de abril é o seguinte: dia 23 — último dia para os Departamentos enviarem ao Registro Escolar a relação das disciplinas a serem oferecidas no segundo semestre de 1982, além das previstas no Catálogo Geral; dia 30 — último dia para trancamento de matrícula no primeiro período letivo de 1982. Neste mês, são feriados e dias santos: 08, Quinta-Feira Santa; 09, Sexta-Feira Santa; e 21, Tiradentes.