



UFV

INFORMA

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

Ano 9

Quinta-feira, 12 de maio de 1977

N.º 477

Será em dezembro a inauguração do edifício-sede do Centreinar



Os novos dirigentes do Centro Nacional de Treinamento em Armazenagem (Centreinar), engenheiro-agrônomo Sílvio Galdino de Carvalho Lima, e o economista Luís Ayrton de Oliveira, acompanhados do professor Tetuo Hara e do coordenador de treinamento Jacinto Luiz da Silva, estiveram visitando as obras de construção do edifício-sede do Centreinar (foto).

As especificações do projeto, obedecendo a modernas

linhas arquitetônicas, constam de: Bloco Didático-Administrativo — área de 2.150 metros quadrados; Auditório, equipado com 180 poltronas — área de 536 metros quadrados; e Laboratórios-Oficinas — área de 684 metros quadrados. Segundo contrato com a COJAN Engenharia Lt.da, as obras deverão ser concluídas até novembro deste ano, com inauguração prevista para dezembro próximo.

Assessoria de Assuntos Culturais vai oferecer Curso de Artesanato

A Assessoria de Assuntos Culturais da Universidade Federal de Viçosa vai realizar, brevemente, um Curso de Artesanato Popular destinado, principalmente, a estudantes das áreas de Ciências Sociais, extensionistas rurais, professores de primeiro e segundo graus (Educação Artística), técnicos em cooperativismo e alunos do Curso de Cultura Brasileira.

O programa do Curso compreende: filiação do artesanato à antropologia, aspectos culturais,

distinções prévias e necessárias, fazer e criar, conceituação de artesanato, crítica aos critérios adotados para defini-lo, medidas de amparo ao artesanato e cooperativas artesanais.

Haverá 50 vagas, e as inscrições deverão ser feitas na Assessoria de Assuntos Culturais, até amanhã, devendo o interessado fazer o pagamento da taxa de Cr\$ 50 (estudantes até o curso de graduação) e Cr\$ 100 (outras pessoas), na Seção de Contabilidade da UFV.

Defendida na UFV a primeira tese de mestrado em Ciência Florestal



A primeira tese de pós-graduação em Ciência Florestal, na Universidade Federal de Viçosa, foi defendida, dia quatro último, pelo engenheiro-agrônomo Álvaro Antônio Magalhães Ledo, professor da Universidade Federal Rural de Pernambuco.

A tese, a nível de mestrado, foi aprovada, na Escola Superior de Florestas da UFV, pela banca examinadora com-

posta dos professores José Flávio Cândido (presidente), Alcides dos Reis Condê, Roberto Ferreira da Silva, Renato Mauro Brandi e Vicente Dias Casali (foto). Presentes o presidente-substituto do Conselho de Pós-Graduação da UFV, professor Salassier Bernardo, e o diretor-substituto da Escola Superior de Florestas, professor Paulo Santana e Castro.

Técnicas Financeiras têm Concurso com inscrições até 31 de agosto

Estarão abertas, até o dia 31 de agosto próximo, as inscrições para o III Concurso de Monografias, patrocinado pela Comissão de Coordenação e Implementação de Técnicas Financeiras (COCITEF), do qual poderão participar todas as pessoas interessadas.

O III Concurso abrangerá os seguintes temas: a) A Execução Orçamentária e Financeira na Administração Direta-Avaliação de Desempenho; b) Programação da Execução Orçamentária; c) A Prática Gerencial na Programação Financeira do Governo - Opções na Compatibilização; d) A Dívida Pública e suas Implicações Orçamentárias; e, e) A Dívida Pública e suas Implicações no Mercado Financeiro.

As monografias deverão conter idéias que tenham viabilidade de aplicação prática e obedecer à seguinte estrutura básica: objetivo do trabalho, metodologia utilizada, apresentação e desenvolvimen-

to do tema, conclusões e recomendações práticas e concretas, bibliografia consultada e anexos, se for o caso. Os trabalhos deverão ser datilografados em quatro vias, em espaço duplo, não excedendo a 100 páginas, excluídas as relativas à bibliografia e anexos.

Os trabalhos serão identificados por pseudônimos, acompanhados de um envelope lacrado, contendo o nome do autor ou autores, profissão, número do documento de identidade e do CPF, endereço residencial e profissional, título da monografia e pseudônimo utilizado.

Para a inscrição, os interessados deverão procurar a COCITEF, à Avenida Presidente Antônio Carlos, 375 - 14.º andar - sala 1408 - Ministério da Fazenda, Rio de Janeiro, ou Escola de Administração Fazendária, Conjunto Nacional, terceiro andar, sala 3003 - Brasília - Distrito Federal.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

VIÇOSA — MINAS GERAIS

REVISTA CERES

Formulário para Assinatura

Nome:

Endereço:

N.º

Bairro:

CEP:

Cidade:

Estado:

País:

Assinatura Anual (6 números): Brasil: Cr\$ 90,00 — Exterior: US\$ 9,00

REVISTA CERES é órgão de divulgação técnico-científica da Universidade Federal de Viçosa que publica, bimestralmente, trabalhos de seus professores, técnicos e alunos. Aceita colaborações de outras instituições, no campo das ciências agrárias.

1 — O pagamento deverá ser efetuado da seguinte forma: vale postal em nome da Universidade Federal de Viçosa, cheque nominal, pagável em Viçosa, ou ordem de crédito em nome da Universidade Federal de Viçosa, através do Banco do Brasil — Conta n.º 3.165-8.

2 — Favor assinalar a forma de pagamento escolhida:

vale postal

ordem de crédito

cheque nominal

3 — Os cheques nominais, comprovantes de depósito ou vales postais deverão ser remetidos à Comissão Editorial da Universidade Federal de Viçosa.

36.570 — Viçosa — Minas Gerais — Brasil.

/ 19

Assinatura

III Congresso de Recursos Hídricos

Será realizado, em São Paulo, de dois a sete de junho próximos, o Terceiro Congresso Mundial de Recursos Hídricos, organizado pela Secretaria de Obras do Meio Ambiente daquele Estado, patrocinado pela International Water Resources Association (IWRA).

O tema do Congresso compreende: Planejamento de Recursos Hídricos, Desenvolvimento de Recursos Hídricos, Tecnologia de Recursos Hídricos, Instrumentação de Recursos Hídricos, Ecologia de Recursos Hídricos, Informações em Recursos Hídricos, Sistemas de Irrigação, Sistemas Hidrelétricos, Desenvolvimento de Águas Subterrâneas, Administração de Águas Subterrâneas, Água para Usos Industriais, Administração de Programas de Pesquisa e Administração de Programas Educacionais.

Nossas publicações



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

CURSO DE BOTÂNICA

1.º Volume

(Organografia e Anatomia)

CHOTARO SHIMOYA

VIÇOSA — MINAS GERAIS

1975

1975

Curso de Botânica — Chotaro Shimoya — O trabalho está dividido em dois volumes: 1.º) Organografia e Anatomia - 2.º) Citologia e Histologia. O professor Chotaro Shimoya fala, inicialmente, que os estudos dos órgãos elementares das plantas começaram, aproximadamente, no século dezesseite, logo após a invenção ou descoberta dos microscópios Grew, na Inglaterra, e Malpighi, na Itália. Teve início, então, ao mesmo tempo, pouco a pouco, o exame dos tecidos vegetais, com auxílio de microscópio, começando, de fato, os estudos da estrutura

interna das plantas. O desenvolvimento desses estudos está estreitamente relacionado com o aperfeiçoamento do referido instrumento e da técnica. Assim, obtiveram os primeiros estudos ou conhecimentos da organização da célula e diversos tecidos, tais como: parênquima, vasos, fibras e epiderme, que constituem a organização das plantas superiores.

No primeiro volume, o autor trata, principalmente, da Organografia e sua estrutura, considerados de grande importância por ser a base para o estudo de Fitotecnia, referindo-se, o professor Chotaro Shimoya, apenas às Fanerógamas. Diz ainda o autor: "Iniciamos o Curso com estudo de um órgão bastante curioso, o reprodutor (flor e fruto), para que os estudantes possam desenvolver todos os seus sentidos e por sua capacidade em funcionamento. Em seguida, folha, caule e raiz; e, nesta altura do Curso, eles já receberam instruções sobre o manejo dos microscópios e podem receber, com mais eficiência, os ensinamentos sobre cor-

tes para estudos de Histologia e, mais tarde, de Citologia". O segundo volume, em que são tratadas as partes de Citologia e Histologia, completa o programa do Curso de Botânica (do primeiro semestre) do professor Chotaro Shimoya.

Aguardente-de-Cana — José Marcondes Borges — O trabalho pertence à Série Técnica, Boletim número 39, que compreende: algumas normas legais, matéria prima, fermentação, destilação, envelhecimento, rendimento, subprodutos, análise de aguardente e literatura consultada.

Seminário de Climatologia Animal — Organizado pelos professores Joaquim Campos, João Camilo Milagres e Martinho de Almeida e Silva. O Seminário, realizado em 1968, teve como prelecionistas os técnicos Dirceu Teixeira Coelho (UFV); Miguel A. G. Chquiloff (UFMG); João Soares da Veiga (Faculdade de Veterinária de São Paulo); Frank, A. Rose (Universidade Purdue, Estados Unidos); Geraldo

G. Carneiro (UFMG); Paulo Melgaço de Assunção Costa (UFV); João Moojen de Oliveira (Socil-Agropecuária-SP); Roberto Meirelles de Miranda (Escola Nacional de Veterinária); Vernon B. Mayrose (Universidade Purdue, Estados Unidos); e Joaquim Campos (UFV). O programa do Seminário compreendeu: Clima no Brasil, Introdução ao Estudo da Bioclimatologia Animal, Efeito da Estação, Luz e Temperatura sobre Reprodução e Infertilidade, Influências do Ambiente sobre a Produção de Suínos, Nutrição dos Ruminantes nos Trópicos, Métodos de Avaliação do Efeito do Calor em Bovinos, Comportamento do Gado Leiteiro e Progressos Recentes em Pesquisas sobre Adaptabilidade do Gado nos Estados Unidos.

Revista Ceres — Já está circulando o número 131 (volume XXIV) da Revista Ceres. Trata-se de um órgão de divulgação técnico-científica da Universidade Federal de Viçosa que publica, bimestralmente, trabalhos de seus professores, técnicos e alunos.

Começam depois de amanhã os Jogos Universitários de Viçosa de 1977

Será depois de amanhã, sábado, às 14h, no Ginásio de Esportes da Universidade Federal de Viçosa, a abertura dos Jogos Universitários de Viçosa, de 1977, que serão encerrados no próximo dia 22, promovidos pela Liga Universitária Viçosense de Esportes (LUIVE), Departamento de Educação Física e Diretório Central dos Estudantes da UFV.

A abertura constará do desfile das equipes representativas dos clubes, obedecendo à seguinte ordem: professores e estudantes pós-graduados, Escorpião, Viracopos, Cinquentão e Inflação, e, em seguida, haverá o hasteamento das Bandeiras e Hino Nacional, declaração de abertura dos Jogos Universitários de Viçosa, pelo reitor Antônio Fagundes de Sousa, saudações aos atle-

tas, pelo presidente do DCE, estudante Celso da Silveira, condução da tocha olímpica, juramento do atleta e encerramento.

Todas as modalidades desportivas praticadas pelos estudantes da Universidade Federal de Viçosa serão disputadas nos Jogos Universitários de Viçosa, este ano. A finalidade dos Jogos é reunir os estudantes universitários dos clubes filiados à LUIVE; estreitar os laços de amizade que devem existir entre estudantes universitários da UFV, contribuir para a formação cívica, moral e patriótica do universitário brasileiro, promover o desenvolvimento técnico do esporte universitário brasileiro, revelar atletas para as diversas seleções da LUIVE e equipes para a participação dos campeonatos oficiais da LUIVE.

Iowa divulga a Língua Portuguesa

Foi criada, na Universidade do Estado de Iowa, Estados Unidos, a União de Estudantes que falam a Língua Portuguesa (Portuguese Speaking Union).

A nova entidade tem os seguintes objetivos: prestar informações a estudantes daquela Universidade, originários de países que falam a Língua Portuguesa, bem como auxiliar os novos alunos em tudo que estiver ao alcance da Associação; disseminar informações sobre países de língua portuguesa, suas histórias, culturas, problemas e aspirações; e promover a cooperação entre seus membros, melhor entendimento com o povo americano e estudantes de outras associa-

ções internacionais.

É esta a primeira diretoria da União: presidente, José Branco (ESALQ/USP, Piracicaba, SP, Brasil), 119-E, University Village, Ames, Iowa, 50010, Fone: (515) 292-2649; vice-presidente, Antônio C. A. Pinheiro (I.U.E., Évora, Portugal), 114-F, University Village, Ames, Iowa, 50010, Fone: (515) 292-2158; secretária, Marly Baena (Rio de Janeiro, Brasil), 119-D, University Village, Ames, Iowa, 50010, Fone: (515) 292-4496; tesoureiro, Jerônimo Antônio Favero (CNP Su/EMBRAPA, Concórdia, SC, Brasil), 5174, Buchanan Hall, Ames, Iowa, 50013, Fone: (515) 294-3099.

Técnicas Financeiras têm concurso

Estarão abertas, até o dia 30 de junho, as inscrições para o Concurso Rondon de Monografias. A sua finalidade é incentivar o público interno a voltar a atenção para a realidade do PRO, discutindo seus problemas atuais e analisando seus programas de atuação.

Do concurso poderão participar técnicos, servidores de nível administrativo ou médio e estagiários, devendo os trabalhos concorrentes focalizar temas sobre os Programas

de Áreas Prioritárias, de Operações Especiais, de Apoio às Instituições de Ensino Superior e sobre a Instituição Projeto Rondon e suas atividades durante os dez anos.

Ao vencedor será concedido prêmio de Cr\$3 mil, passagem de ida e volta a Brasília, cortesia da VASP, e alimentação e hospedagem na Capital Federal. O segundo lugar receberá prêmio no valor de Cr\$2 mil e uma medalha comemorativa do concurso.

Rápidas

O novo horário do Curso de História das Artes, que está sendo ministrado pela Assessoria de Assuntos Culturais da Universidade Federal de Viçosa, é o seguinte: terças e quintas, às 17h. Os interessados podem obter maiores informações sobre o Curso na AAC ou pelo telefone 320 (interno).



Um rondonista de Açú, Estado do Rio Grande do Norte, que também é "repentista", tem uma interessante composição para viola, na qual narra a história e os efeitos do Projeto Rondon. O trabalho foi impresso por uma oficina gráfica de Natal, e está sendo distribuído pelos rondonistas de todo o País.



O médico veterinário Luiz Fernando Alves Ferreira acaba de concluir excelente trabalho sobre a estocagem do milho a nível de fazenda. Segundo o técnico, o trabalho vai beneficiar, substancialmente, os criadores de suínos e aves.



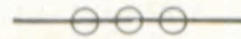
O Centro Regional de Inscrição do Instituto Rio Branco, instalado na Reitoria da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) receberá, até amanhã, as inscrições para o Exame Vestibular de 1977 ao Curso de Preparação à Carreira de Diplomata, que oferece, este ano, 30 vagas.



A Assessoria de Assuntos Culturais da UFV vai promover, no próximo domingo, no auditório da Escola Superior de Florestas, um concerto com a pianista Lícia Lucas, considerada um dos valores mais atuantes da música brasileira. Ela já atuou em diversos países do mundo e em quase todas as capitais brasileiras.

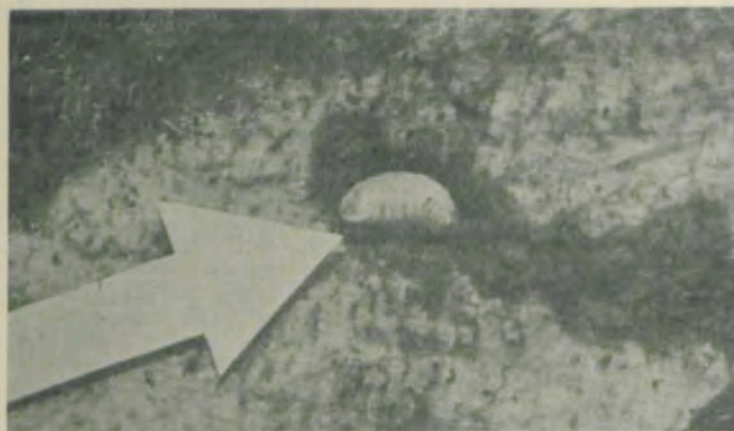


O Diretório Acadêmico Brasília, da Universidade de Uberlândia, solicita-nos comunicar aos universitários viçosenses a realização do VI Corujão, Festival Universitário da Música Popular Brasileira, cuja realização será nos dias 27, 28 e 29 próximos.



A Administração do "Fundo Ipês", pertencente à Fundação Getúlio Vargas, instituiu um concurso de monografias, de âmbito nacional, sobre "Ecologia". Aos autores das monografias classificadas em 1.º e 2.º lugares serão oferecidos os prêmios de Cr\$ 30 mil e Cr\$ 20 mil, respectivamente. Os trabalhos dos candidatos deverão ser remetidos, até o dia 1.º de julho, ao Conselho de Administração do "Fundo Ipês" — Fundação Getúlio Vargas — Caixa Postal, 21.120 — Praia de Botafogo, 190 — Rio de Janeiro — RJ.

Banicultores já utilizam resultados de tese defendida na UFV



As larvas do besouro broqueiam o pé da bananeira.

Os resultados da tese - O Uso de Iscas no Combate à Broca da Bananeira - defendida, nesta Universidade, a nível de mestrado, pelo professor Sebastião Bastos Nogueira, já estão sendo colocados na prática, em todo o Brasil, conforme boletim técnico publicado pela Cobal.

Com esse trabalho, o Ministério da Agricultura, Companhia Brasileira de Alimentos e o Sistema Nacional de Centrais de Abastecimento (SINAC) visam atingir os banicultores de todo o País, oferecendo-lhes informações técnicas sobre como defender suas culturas contra a broca da bananeira.

O professor Sebastião Bastos Nogueira explica que "dentre as pragas que atacam a bananeira, as brocas são as que causam os maiores prejuízos. A broca ou moleque da bananeira é uma praga muito comum em nosso País. A broca adulta é um besouro preto com o

tamanho aproximado de um centímetro e meio de comprimento. As larvas desse besouro broqueiam o pé da bananeira e, quando ocorre uma grande infestação, podem facilitar o tombamento e até mesmo a morte da planta.

A fêmea do besouro deposita seus ovos no interior do rizoma, conhecido também pelo nome de batata ou cará da bananeira. Cinco a oito dias após, nascem as larvas que se alimentam do rizoma, cavando nele muitas galerias. Normalmente são necessários de 19 a 32 dias para as larvas se transformarem em novos besouros.

Prejuízos

Os prejuízos podem ser grandes, pois muitas vezes o agricultor não percebe o ataque desta praga, visto que a broca se movimenta à noite e, durante o dia, fica escondida da luz do sol, debaixo de restos do bananal.



Com o ataque, os cachos apresentam-se em tamanho reduzido e mal formados.

Com o ataque, os cachos apresentam-se em tamanho reduzido e mal formados, as folhas ficam amareladas e, em seguida, secam. Uma pequena infestação da broca já é suficiente para causar dez por cento de perda da produção do bananal. Por isto o agricultor deve estar atento.

Meios de combate

1. Tratamento preventivo de mudas. Desta forma evita-se levar a broca para o bananal. Usar: Aldrin (40 PM) 200 gramas em 100 litros de água ou Aldrin (40 E) 200 centímetros cúbicos em 100 litros de água. Mergulhar as mudas durante, no mínimo, 15 minutos. Este tratamento é suficiente para 500 mudas; e 2. Tratamento com iscas. Vantagens: as iscas são de fácil aplicação e de baixo custo, poluem menos o terreno e, quando comparadas com o combate comum, o gasto de inseticida por área é 500 vezes menor.

Inseticidas indicados

O agricultor poderá usar qualquer um dos inseticidas indicados a seguir, para um hectare de bananal (10.000 metros quadrados): Dieldrin-E, 15 cm³, Ekadrin-E, 15 cm³; Aldrin-E 7,5 cm³ e Unden-E, 15 cm³ (dosagens para um litro de água). Misturar qualquer destes inseticidas em um litro de água.

Preparo das iscas

1) Tomar pedaços de bananeira de mais ou menos 50 centímetros de comprimento; 2) cortar os pedaços ao meio com um facão; 3) pulverizar a parte cortada com a calda inseticida; 4) distribuir os pedaços de bananeira no bananal, perto da touceira. Normalmente gastam-se 40 pedaços por hectare; 5) Virar a parte cortada para baixo, de modo que fique em contato com o solo, ao lado da touceira; e, 6) Atenção: repetir a pulverização 15 a 21 dias após a primeira aplicação, usando-se novas iscas".



Pulverizar a parte cortada dos pedaços de bananeira com a calda inseticida.



Virar a parte cortada para baixo, de modo que fique em contato com o solo, ao lado da touceira.