



# UFV

## INFORMA

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

Ano 13

Quinta-feira, 20 de agosto de 1981

N.º 699

### Simpósio Internacional sobre Meteorologia

O professor Rubens Leite Vianello, do Departamento de Engenharia Agrícola do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal de Viçosa, participou, de três a sete do corrente, do Symposium on the Dynamics of the General Circulation of the Atmosphere, promovido pela International Association of Meteorology and Physics of the Atmosphere (IAMAP), realizado na Universidade de Reading, Inglaterra. Na oportunidade, ele apresentou o trabalho «Standing Waves Forced by Topography and Heat Sources and Sinks in the Southern Hemisphere», de sua autoria. A viagem foi patrocinada conjuntamente pelo CNPq, UFV, Royal Meteorological Society e Organização Meteorológica Mundial (OMM).

### II Semana do Economista termina amanhã

A II Semana do Economista, promovida pela Universidade Federal de Viçosa (UFV), através do Conselho de Extensão e do Departamento de Administração e Economia do Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes, foi aberta, segunda-feira, às 19h30m, no auditório do Departamento de Engenharia Florestal, pelo vice-reitor Joaquim Aleixo de Souza, representando a Reitoria da UFV, que saudou os participantes, destacando a eficiência desse tipo de promoção para o intercâmbio de idéias com especialistas convidados, de outros Estados.

Lembrou que os resultados da I Semana, no ano passado, foram expressivos e, por isso, acredita no êxito da II Semana do Economista. Destacou ainda que a iniciativa coincide com o período comemorativo do dia da Instituição — 28 de agosto, sendo uma promoção importante, pois ela integra o sistema de Ensino, Pesquisa e Extensão, base do desenvolvimento da UFV.

#### A economia brasileira

O professor Dilson Seabra Rocha, diretor do

Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes, afirmou, na oportunidade, que a II Semana do Economista tem a finalidade, também, de permitir uma troca de experiências, beneficiando diretamente os professores e estudantes, através do conhecimento real da situação da economia nacional. Depois de elogiar o certame, disse que o tema central, «Perspectivas da Economia Brasileira», é realmente oportuno, pois estimula o debate dos participantes com os conferencistas convidados.

Também participaram da mesa da sessão solene de abertura da II Semana do Economista os professores Gilson Faria Potsch Magalhães, chefe em exercício do Departamento de Administração e Economia; José Rodrigues de Souza, presidente em exercício do Conselho de Extensão; Maria Elena Barbassa, presidente da Comissão de Extensão do Departamento de Administração e Economia e coordenadora da Semana; Carlos Aguiar de Medeiros, primeiro conferencista, das Universidades Federal do Rio de Janeiro e Fluminense, que falou sobre



A mesa da sessão solene de abertura da II Semana do Economista.

«Considerações sobre as recentes crises econômicas no Brasil»; Gervásio Castro de Resende, da PUC-Rio, da Universidade Federal Fluminense e técnico do IPEA, que discorreu sobre «Enfoque crítico da política de crédito agrícola»; e a estudante Leni Meire Teixeira, representando os alunos de Economia.

A II Semana do Economista será encerrada, amanhã, às 19h, com a palestra de Antônio Salazar Pessoa Brandão, subdiretor de Pesquisa da Escola de Pós-Graduação em Economia da Fundação Getúlio Vargas e professor do Curso de Mestrado e Doutorado em Economia, sobre «Política Econômica e Financeira».

Os demais palestrantes convidados foram: dia 18, Carlos Maurício Car-

valho Ferreira, presidente da Fundação João Pinheiro e professor da Faculdade de Ciências Econômicas da UFMG, que falou sobre «Aspectos e Perspectivas da Economia Brasileira»; dia 19, Cândido Luiz de Lima Fernandes, professor da Fundação João Pinheiro, que discorreu sobre «Balanço de Pagamentos e Dívida Externa dos Últimos 17 anos»; dia 20, Dêrcio Garcia Munhoz, professor do Curso de Mestrado em Economia e Técnico de Pesquisa em Economia da UNB, que abordou o tema «Comércio Internacional e Comissão Trilateral»; e João Roberto Puliti, diretor de Consumo Interno do Instituto Brasileiro do Café, que falou sobre «Análise da Situação da Cafeicultura a Nível Interno e Externo».

### Amanhã, missa pela alma do Dr. Arthur Bernardes Filho

A Paróquia de Santa Rita de Cássia, a Universidade Federal de Viçosa e a Rádio Montanhosa convidam a comunidade universitária e a sociedade de Viçosa para a Missa de 30.º Dia, que será celebrada em sufrágio da boníssima alma do Dr. Arthur Bernardes Filho, amanhã, sexta-feira, às 19h, no Santuário de Santa Rita de Cássia.



Vista parcial do plenário.

## Domingo na Praça atrai atenção do público e dos artistas de Viçosa

Foi realizado no dia 16, em Viçosa, o Domingo na Praça, que reuniu numeroso público para concurso de desenho em praça pública; exposição coletiva de desenho, pintura, fotografia, modelagem, tapeçaria etc.; feira de artesanato e apresentações de calouros, de conjuntos musicais e do Coral da Universidade Federal de Viçosa (UFV). Os vencedores do concurso de desenho receberam prêmios e troféus.

A promoção do Domingo na Praça foi da Associação dos Amigos da Arte de Viçosa, com a colaboração da Prefeitura Municipal, da Assessoria de Assuntos Culturais, do Conselho de

Extensão da UFV, da Rádio Montanhosa e do Jornal «Integração».

As atividades foram abertas ao público, não havendo limite de inscritos e se estenderam de nove às 18h. Um dos grandes destaques ficou por conta do «Grupo Bordão», que, segundo o presidente da Associação dos Amigos da Arte, Jerison Ayres de Moraes, foi muito aplaudido com as execuções de clássicos como «Carinhoso» e «Brasileirinho». Outro sucesso foi o «Show de Ouro», comandado pelo animador Roberto Andrade, com gincana, apresentação de calouros e sorteios, entre outras atrações.

## Lançamento das «Aventuras do Zé Lelé»

Foi lançado no último sábado, no Viçosa Clube, o livro «Aventuras do Zé Lelé», do garoto José Roberto Antonio Fontes, de 12 anos, em que narra as peripécias de um menino em suas experiências de descobrir o mundo, em companhia do pai e do irmão adotivo.

A obra, que se destaca pela coerência de seu traçado, evoluindo até um desfecho imprevisível, é desenrolada linearmente no espaço/tempo, delimitado pelo mundo oferecido hoje às crianças pela literatura infantil, televisão, revistas em quadrinhos e pelas escolas.

José Roberto nasceu em Viçosa e desde muito cedo sentiu atração pela literatura. Ele afirma que sua estória «foi escrita com muito amor e carinho e é dedicada a todos aqueles que gostam de crianças e apreciam tudo que elas fazem, por mais simples que seja seu trabalho».

José Roberto nasceu em Viçosa e desde muito cedo sentiu atração pela literatura. Ele afirma que sua estória «foi escrita com muito amor e carinho e é dedicada a todos aqueles que gostam de crianças e apreciam tudo que elas fazem, por mais simples que seja seu trabalho».

## UFV oferece 1000 vagas no Vestibular Único marcado para janeiro de 1982

Serão oferecidas 1000 vagas, em 18 cursos, no Vestibular de 1982 da Universidade Federal de Viçosa (UFV), a ser realizado de três a oito de janeiro, com provas de Redação, Comunicação e Expressão (Língua Portuguesa e Literatura Brasileira e língua estrangeira — Francês ou Inglês), Estudos Sociais (História, Geografia e OSPE), Matemática, Física, Química e Biologia. As inscrições estarão abertas entre 28 de setembro e 30 de outubro do corrente ano e o seu valor é Cr\$ 1.740,00, para os candidatos ao curso de Educação Física e Cr\$ 1.375,00, para os candidatos aos demais cursos.

Para a inscrição ao Vestibular, são exigidos os seguintes documentos: cédula de identidade, três fotografias 4x5, recibo de pagamento da taxa de inscrição, na Caixa Econômica Federal ou no Banco do Brasil e formulário de inscrição devidamente preenchido. A inscrição poderá ser feita no Registro Escolar da Universidade Federal de Viçosa, em Viçosa-MG ou no Escritório da Reitoria da UFV, na rua Rio de Janeiro, 1662, em Belo Horizonte. O interessado deverá comparecer pessoalmente ou nomear procurador ou mesmo inscrever-se, através do correio, devendo ser consultado o

Boletim de Instruções e Programas do Vestibular Único de 1982 da UFV.

Dos candidatos ao curso de Educação Física será exigido atestado de aprovação em exame médico especial, fornecido pela junta médica da UFV, e prova de capacidade física.

A nível de graduação, a UFV oferece os seguintes cursos, com o respectivo número de vagas: Administração — 50, Agrimensura — 40, Agronomia — 210, Ciências (opções para Biologia, Física, Matemática e Química) — 75, Ciências Econômicas — 50, Economia Doméstica — 50, Educação Física — 25 para o sexo feminino e 25 para o sexo masculino, Engenharia Agrícola — 40, Engenharia Civil — 40, Engenharia Florestal — 80, Engenharia de Alimentos — 45, Letras (opções para Português/Francês e Português/Inglês) — 40, Medicina Veterinária — 40, Nutrição — 30, Pedagogia — 50, Tecnólogo em Cooperativismo — 30, Tecnólogo em Laticínios — 30 e Zootecnia — 50.

A inscrição por correspondência deverá ser feita, utilizando-se formulário próprio, existente no Boletim de Instruções e Programas, fornecido aos interessados gratuitamente pela UFV.

## Curso de Apicultura para estudantes

Nos próximos dias, a Universidade Federal de Viçosa promoverá Curso Intensivo de Apicultura para estudantes, com 20 participantes dos cursos de Administração e Economia, Engenharia de Alimentos, Engenharia Florestal, Medicina Veterinária e Cooperativismo.

O curso visa despertar os universitários para a importância da apicultura para a alimentação humana e economia do País. Os professores serão os seguintes: Alfredo Goicochea Huertas (Manejo Apícola), coordenador, Lúcio de Oliveira Campos (Biologia das Abelhas), Mauro Roberto Martinho (Polinização), Dejair Message (Patologia) e José Flávio Cândido

(Flora Apícola).

### XXVIII Apimondia

A Federação Internacional de Associações de Apicultores (Apimondia) e a União Nacional de Apicultores do México promovem, em Acapulco, de 23 a 29 de outubro próximo, o XXVIII Congresso Internacional de Apicultura.

O tema geral é «A Importância Sócio-econômica da Apicultura» e as inscrições podem ser feitas na sede da União Nacional de Apicultores, Uruguay No. 42-101, México 1, D.F. O presidente do Comitê Nacional Mexicano de Organização do Congresso é David Cardoso Tamez.

# RÁPIDAS

## VI EJIMIG

Em Poços de Caldas, de 14 a 16 do corrente, foi realizado o VI Encontro de Jornalistas do Interior de Minas Gerais (VI EJIMIG), promovido pela Associação Sul Mineira de Imprensa e coordenado pela Associação de Imprensa do Interior de Minas Gerais, com a participação dos Sindicatos de Jornalistas Profissionais de Minas Gerais e de Juiz de Fora. O certame contou com a presença de cerca de 200 jornalistas de Minas Gerais, São Paulo e Brasília. A Universidade Federal de Viçosa também participou do encontro, através da Imprensa Universitária, quando foram distribuídas diversas publicações para os jornalistas. O VII EJIMIG foi programado para a cidade de Patos de Minas, em julho de 1982.

## Extensão Rural

Coordenado pelo Centro de Ensino de Extensão da Universidade Federal de Viçosa, terminou, no dia 14 passado, o II Curso de Comunicação e Metodologia de Extensão Rural, promovido pela Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira (CEPLAC). O curso, dividido em duas turmas, teve, na última delas, a participação de 34 agrônomos, chefes de divisão e de escritórios locais da CEPLAC e foi realizado na Escola Média Agrícola da Região Cacaueira, na cidade de Uruçuca. Os instrutores foram o presidente do Conselho de Extensão da UFV, Antônio Luiz de Lima; o coordenador técnico, Geraldo Magela Braga e a técnica Thereza Alves Leite, do Centro de Ensino de Extensão.

## Técnica do Piano

Termina amanhã o prazo para inscrições ao Seminário sobre Técnica do Piano, coordenado pelo professor Benito Taranto, do Departamento de Administração e Economia do Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes da Universidade Federal de Viçosa, bacharel em Música pelo Conservatório Brasileiro de Música e assessor de Assuntos Culturais da UFV. O seminário, de 24 a 28 do corrente, se destina a professores de Música e tem o objetivo de apresentar um método de ensino da técnica do piano, considerando seus elementos fundamentais.

## Líderes Rurais

Ruralistas da região de Ubá vão reunir-se no próximo dia 30, às 9h, no Centro de Aprendizagem Comunitária, em Diamante-MG, para o I Encontro Intermunicipal de Líderes Rurais, promovido pela Emater-Ubá, dentro do Programa de Desenvolvimento da Zona da Mata (Prodemata).

## Cinema

Foram adiadas, para amanhã, às 19h, na sala 10 do Centro de Ensino de Extensão da Universidade Federal de Viçosa, a exibição de audiovisual sobre o pintor Nello Nuno e a mostra de filmes de curta metragem, da série «Brasileira», retrospectiva de Humberto Mauro, com debates entre os presentes. Os filmes do cineasta mineiro são os seguintes: «Chua-Chua» e «Casinha Pequena», «Azulão e Pinhal», «Aboios e Cantigas», «Engenheiros e Usinas», «Cantos de Trabalhos», «Manhã na Rocha» e «Meus Oito Anos». A promoção é do Conselho de Extensão da UFV, através da Assessoria de Assuntos Culturais e faz parte do Circuito Cultural UFMG/UFOP/UFJF/UFV.

## Estagiários do Programa Gilberto Melo ajudam a Prefeitura de Canaã

Os estudantes de Ciências Econômicas e de Administração de Empresas da Universidade Federal de Viçosa, estagiários do Programa Gilberto Melo, Eugênio Jasson Valentin Moreira, Núbia Serpa Dias e Maria Emília R. Pinheiro, coordenados pelo técnico Sérgio Augusto Pereira Monteiro, após levantamento histórico de todos os documentos da Prefeitura Municipal de Canaã, organizaram um arquivo modelo, dentro dos modernos padrões da Administração pública.

Trata-se de trabalho inédito na Zona da Mata, executado por estudantes da UFV e tem por objetivo dar maior eficiência ao sistema de arquivo daquela Prefeitura. No município de Ervália foi iniciado também trabalho idêntico, por iniciativa do Programa Gilberto Melo.

### Torneio leiteiro

Em junho passado, foi realizado o I Torneio Leiteiro de São Miguel do Anta, com a participação de 10 criadores. A promoção foi da Emater-MG, tendo como objetivo principal induzir

o criador a utilizar práticas que venham aumentar a produtividade do rebanho leiteiro, principalmente, no que tange à alimentação.

Na abertura do certame, Antônio Carlos Garcia proferiu palestra sobre alimentos alternativos para o rebanho, na época da seca. Na propriedade do ruralista José de Souza Oliveira, também foi feita a palestra do zootecnista Domingos Sávio Queiróz, sobre a alimentação correta do gado leiteiro. Na oportunidade, estiveram presentes, além de pecuaristas do município, estudantes estagiários e técnicos do Programa Gilberto Melo, da Universidade Federal de Viçosa.

No encerramento, o médico veterinário Fernando José Ribeiro Elias, do IESA-MG, proferiu palestra para os participantes, seguida da entrega dos troféus aos fazendeiros Paulo Pilar Teixeira, 1.º lugar; José de Souza Oliveira, 2.º lugar e Antônio Inácio Teixeira, 3.º lugar. A ordenação esteve a cargo de José Gilberto de Oliveira, supervisor local da Emater de São Miguel do Anta.



Flagrante da entrega dos troféus.

## Dia de Campo em Paula Cândido

Será realizado domingo, em Paula Cândido, a partir de 8h, na propriedade do ruralista José Antônio de O. Filho, um Dia de Campo sobre as Culturas de Alho e da Batata Inglesa, promovido pela Emater-MG e Epamig, através do Prodemata e pela Prefeitura Municipal de Paula Cândido. Estão programados os seguintes temas: Dia de Campo — Objetivos, pelo supervisor regional da Emater-MG em Viçosa, Reynaldo do Carmo Neves; Custo de Produção das Culturas de Alho e Batata, pelos engenheiros-agrônomo da Emater-MG, Delci Mendes da Rocha e Jaime José Borges Garcia; Adubação nas Culturas de Alho e Batata, pelo engenheiro-agrônomo da Emater-MG, José Martins de Oliveira Filho; Cultivares de Alho e Batata Indicados para a Região, pelo professor Aquira Mizubuti, do Departamento de Fitotecnia do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal de Viçosa, e Controle Fitossanitário nas Culturas de Alho e Batata Inglesa, pela engenheira-agrônoma Cleide Maria Ferreira, da Epamig. A coordenação está a cargo das equipes dos escritórios da Emater-MG em Paula Cândido, Viçosa e Coimbra.

## Seminário sobre Propriedade Industrial será realizado segunda-feira na UFV

Será realizado segunda-feira, no auditório do Centro Nacional de Treinamento em Armazenagem (Centreinar), o Seminário sobre Propriedade Industrial, promovido conjuntamente pela Universidade Federal de Viçosa (UFV), Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico (CNPq), Serviço Estadual de Assistência aos Inventores (SEDAI), Companhia de Promoção de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado de São Paulo (PROMOCET) e Secretaria de

Indústria, Comércio, Ciência e Tecnologia de São Paulo.

O objetivo do Seminário é sensibilizar e conscientizar os participantes sobre a importância da propriedade industrial e sua aplicação no processo de desenvolvimento tecnológico nacional. É destinado a docentes, pós-graduados e técnicos interessados, que devem dirigir-se ao Centro de Ensino de Extensão da UFV para informações e inscrições. Telefone (031) 891-1523.

## CPD realiza novos cursos este mês

Inicia segunda-feira, indo até o dia 21 de setembro próximo, na Central de Processamento de Dados (CPD) da Universidade Federal de Viçosa (UFV), o Curso FORTRAN, em continuidade ao seu Plano de Extensão. O curso é destinado a alunos, professores e funcionários da UFV e a taxa de inscrição é de Cr\$400,00, devendo os interessados dirigir-se ao Registro Escolar. As inscrições terminam amanhã.

### Cursos

Serão ministrados, a partir do próximo dia 31, os cursos «Complexidade de Algoritmos» e «Teoria dos Grafos», pelo professor Cláudio Leonardo Lucchesi, da Universidade de Campinas, que obteve o grau de dou-

tor em Ciência da Computação pela Universidade de Waterloo, no Canadá. O período e a taxa de inscrição devem ser divulgados oportunamente pela CPD, promotora da vinda do professor da UNICAMP à UFV.

### Aviso aos Usuários

A partir do dia 24 de julho passado, estão sendo processados apenas JOB's de pessoas autorizadas a usar os serviços da CPD. É necessário que o nome do interessado conste da listagem de usuários autorizados, que se encontra no balcão de atendimento da CPD. Em caso contrário, deve ser procurada Julieta Teixeira Jaccoud, auxiliar administrativo, na CPD/Centro de Viçosa.

## UFV promove no mês de setembro a I Semana da Educação Física

A Universidade Federal de Viçosa, por intermédio do Conselho de Extensão e do Departamento de Educação Física do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, vai realizar, no período de 14 a 18 de setembro próximo, a I Semana da Educação Física, que terá como tema: «Perspectivas da Educação Física no Bra-

sil».

As inscrições já estão abertas no Registro Escolar e podem participar da promoção os alunos do Curso de Licenciatura em Educação Física da UFV e professores.

As aulas serão ministradas de 19h às 23h, no auditório do Departamento de Economia Rural da UFV.

## UFV participa de encontro nacional sobre ensino e treinamento rural

O presidente do Conselho de Extensão da Universidade Federal de Viçosa, professor Antônio Luiz de Lima, encontra-se em Florianópolis — SC, desde segunda-feira, para participar do Encontro Nacional de Administradores de Centros de Treinamento, que termina amanhã, naquela capital. A promoção é da Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensão

Rural (Embrater), com a colaboração do Centro de Treinamento de Florianópolis.

Estão em discussão aspectos administrativos e técnicos para novos centros de treinamento; estatutos, regimento geral e convênios; e a experiência dos centros em funcionamento, no que o Centro de Ensino de Extensão da UFV é pioneiro.

## Departamento de Economia Doméstica promove seminário no próximo dia 27

A convite da Comissão de Pesquisas do Departamento de Economia Doméstica do Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes, a professora Elza Maria Marques Vieira, da Universidade Federal Rural de Pernambuco, visitará, na próxima semana, a Universidade Federal de Viçosa.

Ela é formada pela UFV, tendo terminado o seu mestrado em Educação Agrícola e Extensão

Rural, na Universidade Federal de Santa Maria.

No próximo dia 27, apresentará seminário intitulado «Influência do Patriarcalismo na Valorização Social da Força de Trabalho Feminino em duas Comunidades Rurais de Castelo — ES». Este seminário dá seqüência ao programa do segundo semestre do Departamento de Economia Doméstica da UFV.

## UFV publica trabalho desenvolvido no Ano Internacional da Criança

Com o objetivo de fornecer subsídios para o treinamento de professores e líderes comunitários, que irão difundir conhecimentos alusivos ao desenvolvimento e aos cuidados da criança de zero a dois anos de idade, uma equipe de economistas domésticos da Universidade Federal de Viçosa (UFV) desenvolveu, através de convênio mantido entre a UNESCO/ONU e a UFV, um trabalho baseado em problemas levantados e identificados durante o Ano Internacional da Criança, promovido por aquele organismo.

A razão de o enfoque do livro ser dado aos dois primeiros anos de vida do indivíduo se deve ao fato de ser esta fase crucial para o desenvolvimento posterior. Nessa época, de certa forma, como se afirma no prefácio da obra, é que são estabelecidos os padrões de desenvolvimento humano. São 270 páginas, com ilustrações.

Segundo o documento «Serviços Especiais para as Crianças», publicado pela UNICEF, 90% das mortes de recém-nascidos e crianças, nas regiões mais

pobres do mundo, podem ser prevenidas, utilizando-se medidas simples que podem ser aplicadas pelos próprios habitantes de zonas rurais, vilas ou favelas, desde que devidamente orientados.

Uma das precauções tomadas pela equipe responsável pelo trabalho foi observar as características regionais das comunidades, sugerindo a professores, pais e líderes sejam feitas adaptações, sem perder de vista as raízes culturais, tão importantes na evolução de um povo.

A coordenadora do trabalho foi a professora Myriam de Oliveira Fernandes, do Departamento de Economia Doméstica (DED) do Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes. As outras integrantes da equipe foram as professoras Aurora Ribeiro Goicochea, Maria Auxiliadora B. Garcia da Costa e Sônia Monteiro Dias, do DED, e Maria de Lourdes Ferreira Garcia, do Departamento de Nutrição e Saúde do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. As ilustrações foram feitas por Marília Messias Resende.

## Curso de Defensivos Agrícolas no CEE

Destinado a técnicos das regiões de Viçosa, Muriaé e Lavras, termina amanhã o Curso de Defensivos Agrícolas, promovido pela Emater-MG, com a colaboração do Centro de Ensino de Extensão da Universidade Federal de Viçosa.

O curso, cujas atividades foram iniciadas no dia 18, é coordenado pelo engenheiro-agrônomo Delci Mendes da Rocha, do Escritório Regional da Emater-MG em Viçosa e os instrutores são os engenheiros-agrônomo Salazar Ferreira de Azevedo e Jorge da Costa Vicente, do escritório central da empresa, em Belo Horizonte. A temática, desenvolvida em aulas práticas (em Coimbra e Fundão) e teóricas, é constituída pelos seguintes tópicos: Tecnologia de Defensivos; Receituário Agronômico; Métodos de Controle; Aspectos Toxicológicos; Uso Racional dos Defensivos; Problemática do Mau Uso; Riscos e Cuidados na Aplicação e Pulverizadores.

### Solos e Adubos

Continuam abertas as inscrições para o Curso de Recicla-

gem em Solos e Adubos, que será realizado de 21 a 25 de setembro, com a finalidade de atualizar extensionistas e técnicos, de nível superior, ligados à agropecuária, em assuntos de amostragem, técnicas analíticas e interpretação de análises de solos e adubos. O curso é aberto a técnicos ligados a instituições oficiais e privadas.

A iniciativa é coordenada pelo Departamento de Solos do Centro de Ciências Agrárias e pelo Conselho de Extensão da Universidade Federal de Viçosa. Está prevista a abordagem dos seguintes assuntos: Amostragem de Solos e Adubos; O Solo como Fornecedor de Nutrientes para o Vegetal; Acidez do Solo e Calagem; Macro e Micronutrientes; Aplicação de Adubos; Misturas de Adubos e Classificação de Solos.

A taxa de inscrição é de Cr\$ 5 mil, incluídos os pernoites no Centro de Ensino de Extensão, onde será realizado o curso. Para maiores informações, os interessados podem escrever para a Caixa Postal 218, 36570, Viçosa-MG, ou pelos telefones (031)891-1523 e (031)891-1790 — ramal 338.

## Imprensa Universitária da UFV edita livro sobre análise de alimentos

Mais um livro editado pela Imprensa Universitária da Universidade Federal de Viçosa (UFV) acaba de ser colocado à disposição dos interessados: «Análise de Alimentos (Métodos Químicos e Biológicos)», de autoria de D.J. Silva, Professor Titular do Departamento de Zootecnia do Centro de Ciências Agrárias da UFV.

O livro, segundo o autor, procura «suprir as lacunas da literatura disponível, para os que lidam com análises químicas laboratoriais e com valor nutritivo de alimentos, no Brasil». Explica, ainda, que «as tradicionais obras que versam sobre o tema, dentre elas o «Official Methods of Analysis — A.O.A.C.», além de representarem literatura de difícil aquisição, não vêm sendo editadas em Português».

Para D.J. Silva, o seu livro «representa, nesta circunstância, uma tentativa de oferecer contribuição aos estudiosos do assunto, especialmente aos que se dedicam ao desenvolvimento da Engenharia Agrônoma e de Alimentos, Nutrição Humana, Zootecnia, Bioquímica e áreas afins».

Com 166 páginas e capa em policromia, o livro «Análise de Alimentos (Métodos Químicos e Biológicos)» tem 19 capítulos: Conceitos gerais sobre análise de alimentos e determinação de matéria seca; Determinação da gordura bruta ou extrato etéreo; Determinação da fibra bruta; Determinação da celulose; Determinação da energia bruta — Uso da bomba calorimétrica; Dosagem do nitrogênio total pelo método Kjeldahl — Processo semimicro Kjeldahl — Processo macro Kjeldahl; Determinação da cinza ou matéria mine-



ral; Preparo de solução mineral; O método Van Soest na determinação da qualidade de forrageiras — Determinação na fibra em detergente neutro (F.D.N.) — Determinação da fibra em detergente ácido (F.D.A.) — Determinação da lignina — Determinação da sílica; Avaliação da digestibilidade «in vitro» de forrageiras pelas técnicas de uma ou duas etapas; Determinação dos carboidratos solúveis; Técnica para determinação dos carboidratos ácidos digeríveis (C.A.D.); Carboidratos totais não estruturais (C.T.N.); Determinação do pH, da acidez titulável e do ácido láctico da silagem; Determinação do fósforo inorgânico total; Determinação do óxido crômico (Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) em fezes — método da absorção atômica; Marcha simplificada para determinação de caroteno em plantas forrageiras; Conceitos básicos sobre absorção atômica; e Tabelas comumente usadas nos laboratórios.

Ao preço de Cr\$306,00, o livro «Análise de Alimentos (Métodos Químicos e Biológicos)» pode ser adquirido, pelo reembolso postal, na Imprensa Universitária — Universidade Federal de Viçosa — 36570 — Viçosa — Minas Gerais.

## Concurso Nacional do Invento Brasileiro

Com o objetivo de premiar o esforço de pesquisa desenvolvido no País, na área da invenção-inovação tecnológica, o Serviço Estadual de Assistência aos Inventores (SEDAI), de São Paulo, está promovendo o IX Concurso Nacional de Invento Bra-

sileiro — «Prêmio Governador do Estado», que dará, ao vencedor ou vencedores, prêmios num total de Cr\$ 1,2 milhão. As inscrições encerram-se no dia 30 de setembro próximo e, para maiores informações, dirigir-se à Redação da Imprensa Universitária da UFV.