



UFV

INFORMA

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

Ano 16

Quinta-feira, 26 de julho de 1984

Nº 853

Professor Paulo Virgílio Lobo Medina faleceu dia 18 em Ribeirão Preto

Vítima de infarto do miocárdio, faleceu, dia 18, no hotel onde se encontrava hospedado, em Ribeirão Preto-SP, o professor Paulo Virgílio Lobo Medina, do Departamento de Fitotecnia do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal de Viçosa (UFV). Seu sepultamento foi no dia seguinte, em sua terra natal, São José do Calçado-ES, com a presença de grande número de parentes e amigos. A missa de sétimo dia foi celebrada terça-feira, na Igreja de Nossa Senhora de Fátima, em Viçosa, pelo padre Geraldo Martins Paiva.



O professor Paulo Virgílio Lobo Medina

O professor Paulo Virgílio Lobo Medina encontrava-se em São Paulo participando, a convite da Sociedade de Olericultura do Brasil, do XXIV Congresso Brasileiro de Olericultura e da I Reunião Latino-Americana de Olericultura em Jaboticabal. Atuou como um dos conferencistas da promoção, discorrendo, dia 17, sobre "Alguns Aspectos da Fisiologia Pós-Colheita e a Qualidade dos Produtos Perecíveis".

Filho de José Napoleão Medina e D. Joana Lobo Medina, nasceu dia 10 de novembro de 1942. Era casado com D. Regina Maria Thiébaud Medina, professora adjunta do Departamento de Matemática do Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas da UFV, e deixa uma filha, Vanessa, de 13 anos.

O professor Paulo Virgílio Lobo Medina formou-se em Agronomia, em 1968, pela antiga Universidade Rural do Estado de Minas Gerais (hoje UFV), Turma Berimbau, e concluiu o curso de Mestrado em Fitotecnia, em 1970, apresentando a tese: "Efeito de Profundidade de Plantio, Tipo de Leito, Modo de Semeadura e Pré-Tratamento da Germinação do Quiabeiro (*Hibiscus esculentus* L.)". Em 1º de abril de 1970 foi admitido na UFV como Auxiliar de Ensino no Departamento de Fitotecnia, ministrando aulas de Olericultura, Jardinocultura e Horticultura Geral.

Em 1974 foi para os Estados Unidos, onde recebeu, três anos depois, o título de Ph.D. em Fisiologia Pós-Colheita na Universidade Purdue, em West Lafayette — Indiana, defendendo a tese intitulada: "Specific Inhibition of Pectinmethylesterase Isozymes by Ethylene During Tomato Fruit Ripening".

Em 1980 participou, durante quatro meses, em Londres, Inglaterra, de um curso de especialização na área de tecnologia de pós-colheita, financiado pelo Conselho Britânico.

Participou de várias comissões técnicas no Departamento de Fitotecnia, além de reuniões de nível nacional e internacional. Vários estudantes de graduação e pós-graduação da UFV tiveram-no como orientador. Participou de bancas examinadoras de defesas de tese de Mestrado e Doutorado em diversas ocasiões. Em 1977 foi promovido, por concurso de títulos e provas, a Professor Adjunto de seu Departamento.

O professor Paulo Virgílio Lobo Medina deixa numerosos trabalhos em sua área de especialização, publicados em revistas técnicas e outros periódicos do País e do exterior.

Termina amanhã o IV Congresso Anual da Sociedade Brasileira de Computação

Na Universidade Federal de Viçosa (UFV), termina, amanhã, o IV Congresso Anual da Sociedade Brasileira de Computação, iniciado dia 21, com a presença de mais de 600 sócios da entidade, técnicos, professores, estudantes e empresários do setor, numa promoção da SBC e da UFV, com o patrocínio da Associação Brasileira de Indústrias de Computação, Coordenação de Aperfeiçoamento do Pessoal de Ensino Superior, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, Financiadora de Estudos e Projetos, Secretaria Especial de Informática (SEI) do Conselho de Segurança Nacional e Serviço Federal de Processamento de Dados, bem como da Prefeitura Municipal de Viçosa.

O congresso é constituído pelos eventos: XIV Seminário de Computação na Universidade (Secomu), XI Seminário Integrado de "Software" e "Hardware" (Semish), III Exposição de Tecnologia em Computação (Extec), III Jornada de Atualização em Informática (JAI), III Concurso de Trabalhos de Iniciação Científica (CTIC) e II Encontro Nacional de Estudantes de Computação (Enecomp).

Abertura

A sessão inaugural do congresso, no auditório do Edifício Reinaldo de Jesus Araújo, foi presidida pelo Reitor da UFV, professor Antônio Fagundes de Sousa, e contou com a presença do presidente da SBC, Luiz de Castro Martins; do secretário especial da SEI, coronel Edison Dytz; do representante da Câmara Municipal e da Prefeitura de Viçosa, vereador Luiz Eugênio de Moura; e dos representantes do MEC, Luiz Gonzaga da Silva Filho, da Secretaria da Educação Superior, e Oscar Henrique Veloso Viana, da Secretaria de Informática do Ministério.

Após as palavras de saudação proferidas pelo Reitor da UFV e pelo presidente da SBC, os coordenadores de cada um dos eventos fizeram resumos das atividades a serem desenvolvidas. Quanto ao II Enecomp e à III JAI, os trabalhos foram realizados sábado e domingo.

Na ocasião foi feita a entrega dos prêmios aos autores dos três melhores trabalhos apresentados ao III CTIC. Foram estes os trabalhos premiados: "Interface para o uso de máquina de escrever eletrônica como impressora paralela de alta qualidade de impressão", do estudante Pedro Luiz Cilotti, da Universidade Estadual de Campinas; "Concepção de fase digital diferencial", dos acadêmicos Osmar Brune e Renato Frota Dielemburg, da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, e "Natfor: um pré-processor para o Fortran", do ex-aluno da UFV Marcos José Cândido Eusébio, que atualmente faz curso de pós-graduação na Unicamp.

Encerrada a solenidade de abertura, o coronel Edison Dytz fez palestra em que abordou a "Política Nacional de Informática — Antecedentes e Estágio Atual", seguida de debates. Houve também a abertura da Extec, no Centro de Vivência, onde estão instalados "stands" de 14 universidades, 5 empresas e 10 livreiros ligados à informática. Presentes ao ato vários congressistas e as autoridades que participaram da abertura do congresso.

A programação do IV Congresso Anual da SBC marca, entre outras atividades, palestras, debates e análises de temas como "Condicionantes Históricos de Tecnologia", "Informática na Educação", "Informática na Agricultura", "Inteligência Artificial", "Redes de Computadores", "Linguagens e Sistemas de Computação" e "Política de Informática", entre outros, a cargo de parlamentares e especialistas do setor.



A mesa que presidiu a solenidade de abertura.

Estágio no Programa Gilberto Melo

A partir de segunda-feira, até dia três de agosto, estarão abertas as inscrições para estágio durante o segundo semestre, no Programa Gilberto Melo do Conselho de Extensão da Universidade Federal de Viçosa. Poderão inscrever-se estudantes dos cursos de graduação que tiverem cursado, no mínimo, 75 por cento dos créditos exigidos para colação de grau. Maiores informações pelos telefones 891-1850 e 891-1790, ramal 137.

Atividades culturais da semana



Os escritores, na noite de autógrafos.

A Diretoria de Assuntos Culturais da Universidade Federal de Viçosa (UFV) está promovendo, esta semana, intensa programação cultural, proporcionando aos participantes dos congressos que se realizam no "campus" e às comunidades universitária e viçosense eventos como a exposição "10 Anos de Arquitetura", a exibição do audiovisual sobre o "Projeto Portinari: um homem, um tempo, uma nação" e a noite de autógrafos dos escritores Marina Colasanti e Afonso Romano de Sant'Anna.

A exposição reúne trabalhos que constituem o produto de 10 anos de exercício profissional de quatro arquitetos do Setor de Arquitetura da Prefeitura do "Campus" da UFV. São apresentados, no Mezanino do Centro de Vivência, plantas, "croquis", maquetes e fotografias de obras executadas, em execução e projetadas na Universidade.

Lançamento

"Política e Paixão" é o livro lançado em Viçosa pelo escritor Afonso Romano de Sant'Anna, que autografou esta e várias obras de sua autoria no

Centro de Vivência da UFV. Também com várias obras, entre elas "A Nova Mulher", e "Mulher Daqui Pra Frente", a escritora Marina Colasanti participou da noite de autógrafos, que reuniu grande número de pessoas.

Portinari

Ao oferecer pela primeira vez ao público a visão do conjunto da obra de Candido Portinari, o audiovisual "Projeto Portinari: um homem, um tempo, uma nação" busca mostrar o artista no contexto de sua geração, trazendo sua arte ao espectador com um mínimo de interferência no processo de percepção estética. A apresentação foi terça-feira, no auditório do Edifício Reinaldo de Jesus Araújo.

Aconteceram ainda o Mutirão Artístico, reunindo os participantes do XXVII Conea, no Recanto das Cigarras, na segunda-feira, e o "show" do Conjunto de Seresta e Dupla Sertaneja, no Centro de Vivência, ontem. A programação prossegue hoje, com a apresentação do Conjunto de Sopros da UFV no DCE/Piscina, às 20h30m.



Aspecto da Exposição.

Treinamento em Física Experimental para professores de 1.º e 2.º graus

Com o objetivo de apresentar alternativas para que o ensino de Ciências e de Física no 1º e 2º graus se torne mais adequado à realidade dos alunos, estimulando sua criatividade, espírito de observação e relacionamento entre os fatos estudados e o cotidiano, foi ministrado, na Universidade Federal de Viçosa, entre os dias dois e seis do corrente, o Curso de Treinamento em Física Experimental, reunindo 84 professores de Ciências e de Física do 1º e 2º graus de 41 cidades de diferentes regiões de Minas Gerais.

O treinamento faz parte do projeto "Metodologia em Física Experimental", que vem sendo desenvolvido na UFV em convênio com o Ministério da Educação e Cultura/SESU/FNDE.

Nesta etapa foi dada ênfase à Eletricidade e ao Magnetismo, com a realização de experiências simples, utilizando materiais de laboratório desenvolvidos pelo grupo de trabalho engajado no projeto.

Contando com a colaboração das Delegacias Regionais de Ensino de Ponte Nova e de Ubá, o curso foi ministrado pelos professores do Departamento de Física do Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas Fábio Hamilton Leão Jório, José Mário Domingos de Melo, Luigi Toneguzzo, Oderli de Aguiar (coordenador) e Paulo César Santos Ventura, bem como dos monitores Airton Araújo da Silva, Fortunato Rezende, Márcio J. G. Alvarenga, Vanete Maria de Brito e Yandyr Batista Neto.

Visita de dirigente esportivo dominicano



O Pró-Reitor Eloy Gava, ao centro, agradece ao Secretário Francisco Elias Sosa a visita à UFV.

O Secretário de Recreação do Ministério dos Desportos da República Dominicana, Francisco Elias Sosa, depois de participar, em Belo Horizonte, do II Congresso Brasileiro de Esporte para Todos, visitou, dia 12, a Universidade Federal de Viçosa (UFV), por indicação do Ministério da Educação e Cultura, com a finalidade de conhecer o trabalho desenvolvido pela Instituição, em conjunto com a Prefeitura Municipal de Viçosa, na área de

Esporte para Todos.

Após conhecer o "campus" universitário, o dirigente dominicano manteve um encontro com o Pró-Reitor Acadêmico, professor Eloy Gava, o professor Joaquim Campos, diretor do Centro de Ciências Agrárias, e a professora Sílvia Maria Saraiva Valente Chiapeta, do Departamento de Educação Física da UFV. Presente, também, o chefe da Divisão de Lazer da Prefeitura Municipal de Viçosa, Jerhson Ayres de Moraes.

Publicações do MIC

A Secretaria de Tecnologia Industrial do Ministério da Indústria e Comércio (MIC), por intermédio da Coordenadoria de Informações Tecnológicas, tem editado trabalhos técnicos de grande interesse para as indústrias brasileiras, pesquisadores e estudantes. Esses trabalhos, que enfocam diversos assuntos, são fornecidos gratuitamente aos interessados. Destacam-se os boletins mensais "Resumos em Alcooquímica STI/Ceped", "Eventos em Tecnologia Industrial" e "Energia, Conservação e Substituição STI/Cetec", bibliografias e cadastros especializados em ciência e tecnologia. Os interessados devem dirigir-se ao Serviço de Editoração da Coordenadoria de Informações Tecnológicas, SAS Q/2, Lotes 1 a 3, Caixa Postal 040442 SHS, 70300 — Brasília-DF.



UFV
INFORMA

Publicação semanal da Universidade Federal de Viçosa, editada pela Imprensa Universitária. Diretor Responsável: Jornalista Antônio José de Araújo (SJPMPG n.º 1171 e Reg. Prof. no MTb n.º 1581). Registro no Cartório de Títulos e Documentos da Comarca de Viçosa sob o n.º 04, Livro B, n.º 1, Fls. 3/3v. Administração, Redação e Oficinas Gráficas: Imprensa Universitária da Universidade Federal de Viçosa — Edifício Francisco São José — «Campus» Universitário — Tel.: (031) 891-2326 — Viçosa — Minas Gerais.

Centreinar desenvolve máquina para processamento de raízes e tubérculos

Uma máquina picadora de raízes e tubérculos acaba de ser desenvolvida no Centro Nacional de Treinamento em Armazenagem (Centreinar) da Universidade Federal de Viçosa. Destina-se a produzir raspas de mandioca, batata-inglesa, batata-doce etc., em tamanhos uniformes, sem alterar ou danificar sua estrutura física, possibilitando posterior secagem do produto, de forma a obter um teor de umidade adequado e sem fragmentos, além de possibilitar a armazenagem com segurança.

A idéia original da máquina, denominada CNTA em sua versão atual, foi concebida pelo professor Oscar Antônio Braumbeck, do Departamento de Engenharia Agrícola da Unicamp (São Paulo), que cedeu os desenhos iniciais ao Centreinar para construção dos protótipos. Entretanto, para chegar a resultados satisfatórios, foi necessário projetar e aperfeiçoar novo sistema de corte, que demandou dois anos de trabalho da equipe do Centreinar, coordenada pelo técnico Mauri Martins Teixeira.

Mandioca

Uma das fontes disponíveis de carboidrato e energia nas regiões tropicais, a mandioca tem grande importância, quer pela quantidade de matéria-prima produzida por unidade de superfície, quer por suas múltiplas aplicações na alimentação humana e animal e na industrialização. É utilizada em forma de rasma, farinha, fécula e seus derivados e para a obtenção de álcool e acetona.

Na forma de rasma, a mandioca tem sido aproveitada principalmente como componente da alimentação animal, concorrendo com o trigo, milho

e cevada, sobretudo nos países da Comunidade Econômica Européia, cujas importações triplicaram nos últimos 10 anos. Cerca de 80 por cento do mercado mundial de raspas de mandioca são supridos pela Indonésia e pela Tailândia. Nessas regiões produtoras as raízes cortadas são secadas em pisos de concreto ou de madeira, processo que requer considerável manuseio do produto, além de expô-lo, constantemente, à ação de agentes deterioradores e às intempéries.

O Brasil, em razão de ser considerado um dos maiores consumidores de mandioca, participa pouco do mercado externo: menos de um por cento da raiz "in natura" é exportado para a Europa, cujo mercado consumidor foi estimado em 10 milhões de toneladas na forma de raspas, em 1980, o que representa grande potencial a ser aproveitado.

Movida por um motor elétrico, a máquina picadora foi desenvolvida nas versões CNTA 2 e CNTA 6, com capacidade de processar respectivamente duas e seis toneladas de rasma por hora. A equipe responsável por seu desenvolvimento já encaminhou pedido para registro de patente, que será oferecida em concorrência brevemente, para ser produzida por indústria de máquinas agrícolas.

Em complementação ao projeto, o engenheiro agrícola Mauri Martins Teixeira está desenvolvendo um lavador contínuo de mandioca, sem similar no mercado e que poderá ser utilizado também para a lavagem de batata-doce, batata-inglesa, citros em geral e outros produtos. Sua utilização no processamento de raspas de mandioca possibilitará a obtenção de um produto de alta qualidade, sob todos os aspectos.

Convênio Fipec/UFV pesquisa eficiência de utilização de alimentos por ruminantes



O professor José Fernando Coelho da Silva mostra detalhes de um búfalo fistulado.

Encontram-se em andamento, na Universidade Federal de Viçosa (UFV), pesquisas e experimentação sobre a eficiência de utilização de alimentos por ruminantes, através de um projeto que conta com recursos do Fundo de Incentivo à Pesquisa Técnico-Científica (Fipec) do Banco do Brasil. Os trabalhos, iniciados há dois anos, são desenvolvidos por uma equipe do Departamento de Zootecnia do Centro de Ciências Agrárias, além de outros órgãos da UFV.

O projeto, intitulado "Eficiência da Utilização de Alimentos por Bubalinos, Zebuínos e Taurinos", busca determinar, no aparelho digestivo dos animais, o local de digestão de rações com diferentes níveis de energia e proteína, bem como o estudo quantitativo dos produtos finais da degradação de carboidratos, proteínas e lipídios. O objetivo é a formulação adequada de rações, em termos de sua melhor eficiência para cada espécie em estudo e mestiços zebuínos x taurinos, proporcionando alimentação mais eficiente, o que trará melhoria à produtividade pecuária tropical.

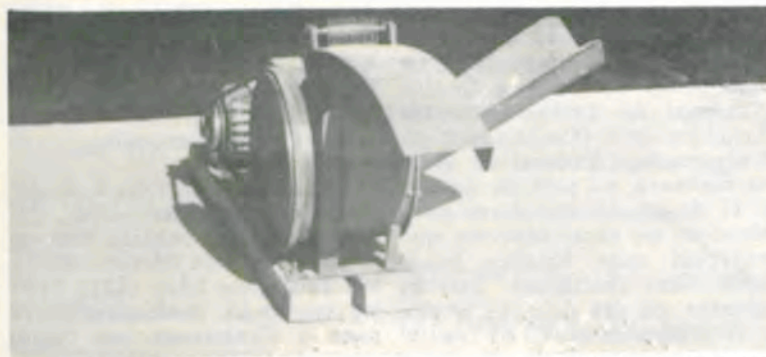
Alimentação

Estão em estudo dois lotes de animais das raças nelore, holandesa e bubalina (búfalos), além de produtos de cruzamento holandês/zebu (em três quartos e meio sangue).

O primeiro lote, com 25 bezerras, tem sua alimentação inteiramente controlada em termos de qualidade, quantidade e níveis de aproveitamento, enquanto o outro, com 40 animais, é mantido em regime de confinamento, com alimentação fornecida de maneira semelhante ao que se faz usualmente nas fazendas. Os dois lotes, com 20 meses de idade em média, vêm-se alimentando com rações à base de feno de capim-gordura e silagem de milho e de sorgo.

O controle da alimentação no primeiro lote é feito com análise de materiais coletados no abomaso, o quarto estômago dos ruminantes, e no íleo terminal, por intermédio de aberturas denominadas fistulas, o que possibilita a comparação da eficiência na digestão de rações para engorda dos animais.

O convênio UFV/Fipec tem a coordenação do professor José Fernando Coelho da Silva, do Departamento de Zootecnia. De acordo com suas informações, o projeto é muito importante, uma vez que existe pouca informação nesse sentido no Brasil, destacando-se o fato de estar sendo feita, pela primeira vez em todo o mundo, a fistulação gastrointestinal de búfalos. Outro dado interessante é a utilização do isótopo de hidrogênio conhecido como trítio, para determinar a composição da careca, através da técnica da diluição isotópica, pioneira no Brasil.



O protótipo CNTA 2, vendo-se pequena quantidade de raspas em processamento.

Tocantins

O II Torneio Leiteiro de Tocantins, promovido pelo Escritório da Emater-MG, a nível de propriedade, foi realizado no período de 25 a 29 de junho, nas comunidades de Santa Isabel e Pires. O vencedor foi o produtor Mário de Paula. No encerramento do torneio, o médico veterinário Márcio Pereira, do Escritório do Iesa em Ubá, proferiu, para os produtores presentes, palestra sobre doenças de bezerras.



Búfalos e nelores fistulados no íleo e abomaso.

10.^a Semana do Hortigranjeiro na Cedef

A 10.^a Semana do Hortigranjeiro foi aberta segunda-feira, às 15h, com a presença de mais de 700 produtores de quase uma centena de municípios de Minas Gerais, além de um grupo de Salvador-BA. Os trabalhos foram presididos pelo professor Antônio de Pádua Nacif, diretor da Central de Ensino e Desenvolvimento Agrário de Florestal (Cedaf) da Universidade Federal de Viçosa, que, em nome do professor Antônio Fagundes de Sousa, saudou as autoridades e os participantes, formulando êxito nos cursos programados.

As solenidades foram iniciadas com o hasteamento das bandeiras do Brasil, de Minas Gerais e da UFV, respectivamente pelo professor Antônio de Pádua Nacif, pelo prefeito municipal, Manoel Gonçalves de Andrade, e pelo agricultor Antônio de Pádua Teixeira, de Pará de Minas.

Apoio do governo

O diretor-técnico da Emater-MG, Carlos Landi, também representando o Secretário Arnaldo Rosa Prata, da Agricultura, disse, na oportunidade, que o governo estadual tem muita confiança na agricultura, especialmente no setor hortigranjeiro. Por isso, vem dando grande apoio às atividades rurais. Depois de cumprimentar os dirigentes da UFV e da Cedaf, afirmou que é preciso a utilização de tecnologias mais simples, ao alcance dos produtores, de acordo com a realidade atual do País. O meio rural, em sua opinião, deve racionalizar a aplicação de recursos, cada vez mais difíceis; aumentar a produção e a produtividade; diversificar a produção; melhorar o abastecimento; reduzir as perdas na distribuição etc. Mostrou ainda que a integração dos órgãos governamentais visa amparar cada vez mais o homem do campo, que merece atenção especial dos governos federal e estadual.

Também participaram da solenidade de abertura as seguintes autoridades: Miguel Afonso Neto (presidente) e Marcelo Franco (assessor), ambos da Epamig; Wilson Modesto Ribeiro, diretor da Ceasa-MG; Francisco Ramalho da Silva Pires, prefeito de Itaú-

na; José Queiroz, prefeito de São José da Varginha; Miguel Abrão Fahiel Filho (presidente) e José Zeferino da Silva (diretor), ambos da Ceasa-BA; Francisco Antônio Dantas Monteiro, assessor-chefe da Secretaria da Agricultura da Bahia; Benedito Martins de Oliveira, diretor do Colégio Agrícola de Bambuí; Ivo Nativo da Rocha, gerente da agência do Banco do Brasil, de Pará de Minas; José Aparecido Freire, coordenador estadual do Projeto de Pequenos Animais da Emater-MG; João Lúcio Garcia de Menezes (supervisor regional), Expedito José Pinto (coordenador regional do Projeto Pequenos Animais) e Evandro Barbosa Bueno (coordenador regional de Horticultura), todos da Emater-MG de Divinópolis; professores Fernando Antônio Cardoso (vice-diretor) e Aluizio Ribeiro, coordenador de Extensão da Cedaf e da Semana; e os representantes dos hortigranjeiros: Romilda C. Ribeiro, de Brumadinho; Margarida C. Oliveira, de Onça do Pitangui; e José H. Oliveira, de Igaratinga.

Encerrando o programa do primeiro dia, foi feita a palestra técnica intitulada "Abastecimento e Comercialização", pelo presidente da Ceasa-MG, Marcos Raimundo Pessoa Duarte, que discorreu sobre a política do órgão que dirige e os benefícios que a Ceasa-MG oferece aos produtores hortigranjeiros. À noite, nas barracões, houve "show" de músicas sertanejas e início do campeonato de truco.

Cursos

Durante a 10.^a Semana do Hortigranjeiro, que é promovida pela Emater-MG e pela UFV/Cedaf, com duração até sexta-feira, estão sendo realizados os seguintes cursos práticos: Olericultura I e II; Fruticultura I e II; Floricultura; Criação de Coelho; Indústrias Rurais: I — Leite, II — Suínos e III — Hortaliças; Piscicultura; Apicultura; Artesanato: I — Bambu, II — Palha, III — Tabua e IV — Sisal; e Tração animal.

Os cursos mais procurados são os de Apicultura e Piscicultura, com cerca de 200 participantes cada.

Congresso reúne estudantes de Agronomia de todo o País na UFV



O plenário da sessão de abertura.

Uma sessão plenária, ontem à noite, marcou o encerramento do XXVII Congresso Nacional dos Estudantes de Agronomia, iniciado dia 21 na Universidade Federal de Viçosa (UFV), com a presença de mais de 700 estudantes de 36 escolas do País, numa promoção da Federação dos Estudantes de Agronomia do Brasil (Feab) e do Centro Acadêmico de Agronomia da UFV, com a colaboração desta Universidade.

Foram discutidos vários temas nas palestras e sessões de trabalho organizadas no Ginásio de Esportes da UFV, tais como a questão fundiária, conjuntura nacional, mercado de trabalho, ecologia, universidade/ensino etc. De acordo com os organizadores, o objetivo foi analisar os principais problemas vividos pela classe, ouvindo posições de entidades, partidos políticos e pessoas ligadas aos temas em debate. Paralelamente, foi cumprida programação cultural com vários acontecimentos no "campus".

Escolas

Estiveram representadas no congresso as seguintes instituições: UFPPB, de Areia-PB; Centro Agropecuário da UFES, de

Alegre-ES; Fundação Universidade do Amazonas, de Manaus; Faculdade de Agronomia, de Bandeirantes-PR; FCAP, de Belém; UnB, de Brasília; UFC, de Fortaleza; UFBA, de Cruz das Almas-BA; FUFMT, de Curitiba; Faculdade de Agronomia de Dourados-MS; ESAL, de Lavras-MG; UFSC, de Florianópolis; UNESP, de Jaboticabal-SP; Faculdade de Agronomia do Médio São Francisco, de Juazeiro-BA; Centro Agro-Veterinário, de Lages-SC; Universidade Estadual de Londrina-PR; ESAC, de Machado-MG; Escola de Agronomia do Maranhão, de São Luís; Universidade Estadual de Maringá-PR; ESAM, de Mossoró-RN; UFAL, de Maceió; ESA, de Paraguaçu Paulista-SP; UPF, de Passo Fundo-RS; UFPE, de Recife; UFPI, de Teresina; Faculdade de Agronomia e Zootecnia M. C. Gonçalves, de Pinhal-SP; ESALQ, de Piracicaba-SP; Universidade Estadual de Ponta Grossa-PR; Faculdade de Agronomia de Porto Alegre; UFRRJ, do Rio de Janeiro; UFSM, de Santa Maria-RS; UNITAU, de Taubaté-SP; Universidade do Sudeste da Bahia, de Vitória da Conquista-BA e Universidade Federal de Viçosa.

Curso de Armazenamento de Grãos

Com o objetivo de proporcionar conhecimentos técnico-científicos e práticos que possibilitem o desenvolvimento das atividades na área de armazenamento de grãos, o Centro Nacional de Treinamento em Armazenagem (Centreinar) da Universidade Federal de Viçosa realizará, no período de seis a 17 de agosto, um curso para técnicos de nível superior que exerçam suas funções nessa área. As inscrições estarão abertas até dia dois de agosto.

O programa inclui os seguintes assuntos: Climatologia e psicrometria, Características

de grãos armazenados, Amostragem e determinação de umidade, Secagem de grãos, Sistema de aeração, Armazenamento a granel e convencional, Combate de pragas, Equipamentos: transporte e benefício e Fontes alternativas de energia.

A taxa de inscrição é de 17 ORTN's e os interessados devem entrar em contato com os promotores pelo telefone (031) 891-2270, pelo telex (031) 3465 ou enviando correspondência para o Centreinar, no "campus" da UFV — 36570 — Viçosa-MG.

Sober

Terá início segunda-feira, em Salvador, o XXII Congresso Brasileiro de Economia e Sociologia Rural, promovido pela Sociedade Brasileira de Economia Rural (Sober), que este ano comemora seu 25.^o aniversário. O tema central dos debates é "Agricultura: Rumos e Ajustamentos", desenvolvido em palestras e nos painéis: Política econômica e tendências da agricultura brasileira, Agricultura no Semi-Arido do Nordeste e Racionalização dos investimentos públicos.



O professor Antônio de Pádua Nacif abre a 10.^a Semana do Hortigranjeiro.