



UFV

INFORMA

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

Ano 15

Quinta-feira, 17 de março de 1983

N.º 782

Dois professores da UnB colaboram em projetos de pesquisas biológicas



O professor Ruy de Araújo Caldas.

Dois professores da Universidade de Brasília (UnB) estão colaborando com os Departamentos de Biologia Geral e de Biologia Vegetal da Universidade Federal de Viçosa, em projetos de pesquisas em laboratórios, em regime de licença sabática, durante o período de seis meses.

O professor Ruy de Araújo Caldas, ex-aluno da UFV e chefe do Departamento de Biologia Celular da UnB, trabalha em Bioquímica de *Trypanosoma cruzi* (Doença de Chagas). Ele está atuando no Departamento de Biologia Geral, na área de Biotecnologia, em projetos apresentados ao Conselho de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e relativos a enzimas responsáveis pela hidrólise de biomassa. Também vai colaborar, com professores da UFV, na montagem de programas na área de Biotecnologia.

A professora Linda Styer Caldas, do Departamento de Fisiologia Vegetal da UnB, é especializada em cultura de tecidos vegetais. Ela vai ajudar na montagem de um laboratório de cultura de tecidos vegetais, associada aos professores Sílvio Lopes Teixeira e Akira Mizubuti, do Departamento de Fitotecnia, e desenvolver trabalhos na área de Ecofisiologia, com professores do Laboratório de Fisiologia Vegetal. Pretende, ainda, juntamente com o professor Sílvio Lopes Teixeira, montar um curso, em nível nacional, de Cultura de Células e Tecidos Vegetais, através do Programa Nacional de Biotecnologia do CNPq.

Ambos os professores vão, ainda, colaborar em seminários promovidos pelos Departamentos de Biologia Geral e de Biologia Vegetal no corrente ano.



A professora Linda Styer Caldas.

Laboratório de Microcomputadores

A Divisão de Pesquisa e Desenvolvimento da Central de Processamento de Dados (CPD) e o Departamento de Matemática da Universidade Federal de Viçosa elaboraram, recentemente e em conjunto, o projeto de instalação de um Laboratório de Mini e Microcomputadores Brasileiros. No dia oito do corrente, o Laboratório recebeu o primeiro microcomputador. Trata-se de um LABO-8221, cedido à UFV pelo Programa de Instalação de Computadores Brasileiros nas Universidades (Procomb), mantido pelo Ministério da Educação e Cultura, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e Secretaria Nacional de Informática.

Dr. Kirk L. Athow recebe o título de Professor "Honoris Causa" da UFV

O professor da Universidade Purdue, Estado Unidos, Dr. Kirk L. Athow, recebeu, dia 10 do corrente, em solenidade informal realizada na Reitoria da Universidade Federal de Viçosa (UFV), o diploma de Professor "Honoris Causa" da UFV, pelos seus relevantes serviços prestados à agropecuária e à Instituição. A homenagem foi aprovada, por decisão unânime do Conselho Universitário, em 23 de agosto de 1976, mas só agora o Dr. Kirk L. Athow voltou à UFV, após 10 anos, para dar continuidade às pesquisas na área de melhoramento de soja, com vistas à ampliação da resistência às doenças. Ao entregar o diploma, o professor Joaquim Campos, diretor do Centro de Ciências Agrárias e representante do Reitor Antônio Fagundes de Sousa, destacou as qualidades do homenageado, como professor e cientista, que vem realizando um trabalho eficiente no campo da pesquisa sobre a soja e suas doenças. O Dr. Kirk L. Athow, emocionado, agradeceu a homenagem, em rápidas palavras, colocando-se novamente à disposição da UFV. Também participaram da solenidade os professores Pedro Henrique Monnerat, presidente do Conselho de Pesquisa, Joênes Pelúzio de Campos (chefe), Tuneo Sedyama, Carlos Sigueyuki Sedyama, Antônio Américo Cardoso, Paulo Virgílio Lobo Medina e Roberto Ferreira da Silva, todos do Departamento de Fitotecnia, e o bacharel Antônio José de Oliveira Baumgratz, chefe de Gabinete do Reitor. O Dr. Kirk L. Athow esteve em visita à UFV de 22 de fevereiro até segunda-feira, quando regressou aos Estados Unidos.



Os professores Pedro Henrique Monnerat, Joênes Pelúzio de Campos, Kirk L. Athow e Joaquim Campos, no Gabinete do Centro de Ciências Agrárias.

Departamento de Engenharia Agrícola promove seminários de pós-graduação

Iniciando a promoção de seminários de pós-graduação, o Departamento de Engenharia Agrícola do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal de Viçosa realiza amanhã, às 16h, no auditório do Centro Nacional de Treinamento em Armazenagem (Centreinar), o seminário intitulado "Modelos Físico-Matemáticos para Determinação do Conteúdo de Ozônio no Hemisfério Sul".

A prelecionista será a estudante Isa Maria Oliveira da Silva.

Para o próximo dia 25, está programado o seminário "Biblioteca e Pesquisa Bibliográfica", tendo como prelecionista a bibliotecária Dirce Maria Soares Penido, diretora da Biblioteca Central. A sua exposição será também realizada, às 16h, no auditório do Centreinar.

Técnicos e produtores participam do Encontro sobre Suinocultura Mineira

Com a presença de técnicos e produtores da Zona da Mata foi realizado, em Ponte Nova, no dia 25 de fevereiro, o Encontro sobre Suinocultura Mineira, patrocinado pela Secretaria de Estado da Agricultura, através da Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (Epamig) e com a colaboração da Universidade Federal de Viçosa, da Associação Mineira de Criadores de Suínos, da Embrapa e outros órgãos públicos e privados.

Entre as autoridades presentes, estavam o engenheiro-agrônomo Mário Ramos Vilela, presidente da Epamig, professor João Márcio de Carvalho Rios, diretor da Escola Superior de Agricultura de Lavras, professor Elvio Carlos Moreira, diretor da Escola de Veterinária da UFMG, professor Joaquim Campos, diretor do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal de Viçosa, Hélio Lodi, presidente da Associação Mineira de Criadores de Suínos, prefeito José Sette Barros, de Ponte Nova, Ricardo Magnavacca, representante da Embrapa, Glória Zélia Teixeira Caixeta, coordenadora regional da Epamig de Viçosa, José Messias Miranda, gerente da

Fazenda Experimental da Epamig em Ponte Nova, além de técnicos da Epamig e da Emater-MG, representantes da Federação da Agricultura de Minas Gerais, Agroceres, Centro Nacional de Milho e Sorgo da Embrapa, INDI e Núcleo de Suinocultores de Ponte Nova.

Na oportunidade, a Epamig lançou a edição especial do "Informe Agropecuário" sobre Suinocultura: Desempenho Econômico, Fator de Desenvolvimento.

Resultados obtidos e os projetos de pesquisa, em andamento, em suinocultura no Estado, foram apresentados por professores da UFV, UFMG e de Lavras e pesquisadores da Epamig. Após a reunião, os 80 participantes visitaram a Unidade de Pesquisa em Suínos da Epamig, na Fazenda Experimental de Ponte Nova, que conta com animais das raças Landrace, Large White e Duroc, recentemente importados dos Estados Unidos, para pesquisa. Esta unidade visa produzir material biológico suficiente para pesquisa nas áreas de nutrição, melhoramento genético, reprodução e sanidade.

Departamento de Economia Rural inicia a promoção de seminários



O Departamento de Economia Rural do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal de Viçosa (UFV) iniciou a promoção de seminários técnicos, destinados aos professores, técnicos e estudantes de pós-graduação. A coordenação está a cargo do professor Antônio Lima Bandeira. O primeiro seminário foi ministrado sexta-feira, pelo professor Aécio dos Santos Cunha (foto), do próprio Departamento, que discorreu sobre «A atual crise brasileira: temas para debates», mostrando as causas e soluções para a crise que a Nação enfrenta no momento. Ontem, no segundo seminário, falou o professor Ernâni Teixeira, da Fundação João Pinheiro e da Faculdade de Ciências Econômicas da UFMG, sobre «Pecuária e Inflação», e dia 24, o economista Ramonaval A. Costa, do Ministério do Trabalho, falará sobre «A política salarial brasileira».

RÁPIDAS

Mestrado em Educação Física



No dia 23 de fevereiro, o professor Adilson Osés (foto), do Departamento de Educação Física da Universidade Federal de Viçosa, defendeu tese de mestrado na Universidade de São Paulo (USP), intitulada "O efeito de três diferentes programas em treinamento de salto em profundidade sobre os resultados dos saltos vertical e horizontal". A banca examinadora foi integrada pelos professores Bruno König Júnior (orientador), do Departamento de Anatomia da Faculdade de Medicina da USP, Viviane Louise Andrée Nouailhetas, do Departamento de Biofísica da Escola Paulista de Medicina, e Hartmut Heinrich Grabert, da Escola de Educação Física da USP, que aprovaram a tese com a nota máxima. O trabalho do professor Adilson Osés, que atua na área de Atletismo, levou em conta a realidade regional de Viçosa, onde há carência, no setor de Educação Física, de equipamentos sofisticados e o material utilizado é de baixo custo.

Encontro de Clubes 4-S

Em Jequeri, neste domingo, será realizado o I Encontro Intermunicipal de Clubes 4-S, com a participação de jovens rurais de Jequeri, Astolfo Dutra e Tocantins. A promoção é da Emater-MG, com a colaboração da Universidade Federal de Viçosa, por meio do Conselho de Extensão e do Programa Gilberto Melo, das Prefeituras dos três municípios participantes, Banco do Brasil, Caixa Econômica do Estado de Minas Gerais e outros órgãos públicos e privados.

Cana-de-Açúcar



Sob a coordenação do Escritório Local da Emater-MG de Jequeri, foi realizado, no dia 26 de fevereiro, o I Dia Especial de Cana-de-Açúcar, com a colaboração do Grupo Jatiboca, Instituto do Açúcar e do Alcool (IAA-Planalsucar), Prefeitura Municipal e agentes financeiros. Foram realizadas duas palestras técnicas e visita a uma plantação de cana (foto). A reunião teve 80 participantes, entre técnicos e produtores da região.

Implantação do Sistema Brasileiro de Monitoramento de Insetos Florestais



O professor José Cola Zanúncio.

O professor José Cola Zanúncio, do Departamento de Biologia Animal do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da Universidade Federal de Viçosa realizou, no período de 26 de novembro a 24 de dezembro do ano passado, viagem ao Canadá, quando participou da reunião conjunta das Sociedades de Entomologia de Ontário, do Canadá e dos Estados Unidos da América, na cidade de Toronto. O certame contou com cerca de 2.500 participantes, inclusive representantes europeus, sendo o professor da UFV o único latino-americano e, durante as reuniões, foram apresentados 960 trabalhos técnicos.

Na reunião em que participou, o professor José Cola Zanúncio apresentou trabalho sobre um Broqueador de Madeira (Besouro Ambrosia em Coníferas), que é parte de sua tese de doutorado, desenvolvida no Canadá. Ele compareceu ao encontro a convite de um dos membros da comissão organizadora.

A sua viagem foi patrocinada pelo Conselho de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e, após a reunião, visitou Ottawa e Vancouver, para estabelecer contatos com pesquisadores da área, visando a implantação do Sis-

tema Brasileiro de Monitoramento de Insetos Florestais (SMIF), que objetiva a instalação, no Brasil, de amostragens periódicas, em povoamentos de eucaliptos, para avaliação de populações de insetos, com vistas à prevenção de surtos de insetos em determinadas regiões.

Como resultado prático de sua estada naquele país, técnicos canadenses, que possuem grande experiência no setor, demonstraram interesse em colaborar com material e pessoal na implantação do Sistema Brasileiro de Monitoramento de Insetos Florestais, que já conta com recursos do Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal. Nesse sentido, deverá ser encaminhada proposta de convênio ao Canadá, nos próximos meses, para efetivação das medidas estudadas, que trarão benefícios para professores e cientistas brasileiros, especialmente da UFV.

O SMIF é um programa permanente, a nível nacional, coordenado pelo Grupo de Entomologia Florestal da UFV, composto pelos professores José Cola Zanúncio, Norivaldo dos Anjos Silva e pelo pesquisador Germei Porto Santos, da Embrapa/Epamig, de acordo com o convênio firmado com o IBDF.

Estudantes de Física visitam a UFMG

Um grupo de 17 alunos do bacharelado de Física da Universidade Federal de Viçosa, acompanhado pelo professor Oderli de Aguiar, realizou, no dia nove do corrente, uma viagem de estudos ao "campus" da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), em Belo Horizonte.

Após uma palestra do professor Francisco César de Sá Barreto (coordenador dos cursos de pós-graduação em Física), foram visitados todos os laboratórios de pesquisa e ensino do Departamento

de Física da UFMG, onde foi apresentado um sumário das mais importantes pesquisas, em andamento, algumas internacionalmente inéditas.

A última etapa do programa consistiu de uma palestra do Dr. Guilherme Roedi, do Instituto de Pesquisas Radioativas (CDTN/Nuclebrás), seguida de visita ao reator nuclear tipo TRIGA (100 kw de potência), ocasião em que foram discutidos todos os detalhes técnicos concernentes à preparação, irradiação e análise de amostras.

Departamento de Letras e Artes oferece sete cursos de extensão

Neste semestre, o Departamento de Letras e Artes do Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes da Universidade Federal de Viçosa oferece sete cursos de extensão: Conversação Francesa, níveis I, II e IV, Conversação Inglesa, nível V, Inglês para Professores da UFV, Inglês para Crianças e Português para Estrangeiros.

O Curso de Conversação Francesa, nível I, uma turma, será realizado no horário de 10h às 12h, às terças-feiras, e de 10h às 11h, às quintas-feiras, com aulas da professora Livia Helena Rebouças Santa Loures.

O Curso de Conversação Francesa, nível II, uma turma, será realizado no horário de 18h às 19h, às quintas-feiras, e de 18h às 20h, às sextas-feiras, com aulas do professor Gustav James Szabo.

O Curso de conversação Francesa, nível IV, uma turma, será realizado no horário de 13h às 14h, às terças-feiras, de 13h às 14h, às quartas-feiras, e de 13h às 14h, às quintas-feiras, com aulas da professora Maria Lúcia Jacob Dias de Barros.

O Curso de Conversação Inglesa, nível V, uma turma, será realizado no horário de 18h30m às 20h, às quartas-fei-

ras, e de 20h às 21h30m, às quintas-feiras, com aulas das professoras Alice Maria Correia Jham e Maria Cristina Pimentel Campos.

O Curso de Inglês para Professores da UFV será realizado no horário de 16h às 18h, às terças-feiras, de 16h às 18h, às quartas-feiras, e de 18h às 20h, às quintas-feiras.

O Curso de Inglês para Crianças ("Smurf Club") é promovido em conjunto com o Conselho de Extensão da UFV. As reuniões do Clubinho serão realizadas às quartas-feiras, de 16h30m às 18h, na sala 324 do prédio onde funciona o Departamento de Economia Doméstica. O objetivo é proporcionar à criança a oportunidade de manter contato com outro sistema lingüístico, de forma espontânea e natural. O Clubinho atuará, também, como laboratório de prática de ensino para os alunos do Curso de Letras. A coordenação do projeto está a cargo das professoras Alice Maria Correia Jham e Maria Cristina Pimentel Campos.

O Curso de Português para Estrangeiros será realizado no horário de 20h às 22h, às terças-feiras, de 21h às 23h, às quartas-feiras, e de 22h às 23h, às quintas-feiras, com aulas do professor Maurício Xavier.

O que fazer quando você quer vender e comprar, e descobre que todo mundo também quer vender mas que a maioria não quer comprar?

Resposta:

Trabalhar com criatividade e competência!

MADE IN BRAZIL

Produto nacional. Exportar é superar barreiras.

Vender nossos produtos para outros países já não é tão fácil como antigamente. A crise mundial tornou os mercados externos mais fechados, criando novas barreiras e dificuldades para os produtos brasileiros. Reclamar pouco adianta. Esse desafio só poderá ser vencido com muito trabalho, muita criatividade e muita competência. Aumentar a exportação é fundamental para manter o ritmo de

desenvolvimento do País. Desenvolvimento significa melhores condições de vida para todos: mais empregos, melhores salários, mais alimentos, assistência médica e previdência social, saúde, casa própria, escolas, luz elétrica, água, esgotos e transportes coletivos. Hoje, exportar não é tarefa fácil. Mas com determinação, criatividade e competência podemos conquistar e manter mercados.

1983: MAIS PRODUÇÃO,
MAIS EXPORTAÇÃO.

Curso de Extensão

Curso sobre Radiações Nucleares

Com duração de cinco meses, foi iniciado no Centro de Ensino de Extensão da Universidade Federal de Viçosa o Curso sobre Radiações Nucleares — Usos e Cuidados, patrocinado pela Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN), através da Comissão de Ensino e Pesquisa, com apoio do Ministério da Educação e Cultura.

A abertura do curso, dia três do corrente, foi feita pelo professor José Aníbal Comastri, diretor do Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas, que saudou os 60 alunos participantes e congratulou-se com o professor Cid Martins Batista, do Departamento de Química e coordenador do curso, pela

iniciativa da promoção conjunta com a CNEN, através do professor Wilson Moreira Bandeira de Mello, diretor da Comissão de Ensino e Pesquisa, no Rio de Janeiro.

Após a explicação do programa e das normas da CNEN, pelo professor Cid Martins Batista, visando melhor aproveitamento do curso (que terá quatro palestras relativas aos temas das provas), foram entregues as apostilas aos alunos.

O Curso sobre Radiações Nucleares — Usos e Cuidados, está sendo realizado simultaneamente em 16 universidades brasileiras, selecionadas pela CNEN, com 60 alunos por instituição.

Professor de Purdue visita o Departamento de Química



Os professores Niels C. Nielsen, de Purdue, e Maurílio Alves Moreira, da UFV.

Esteve na Universidade Federal de Viçosa, desde o dia 10 de fevereiro, em visita ao Departamento de Química, o professor Niels C. Nielsen, do Programa de Melhoramento de Soja do Departamento de Agricultura dos Estados Unidos e da Universidade de Purdue. O seu trabalho no Programa refere-se aos aspectos bioquímicos e de biologia molecular, relativos às qualidades nutricionais e propriedades funcionais das proteínas armazenadas nos grãos de soja.

Em companhia do professor Maurílio Alves Moreira, ele está colaborando em projeto similar da UFV, que visa a seleção de variantes genéticas para as principais proteínas de reserva das sementes de soja. Essa Colaboração também conta com a ajuda do Grupo de Melhoramento de Soja do Departamento de Fitotecnia da UFV e, futuramente, de professores do Departamento de Tecnologia de Alimentos. A sua visita foi possível atra-

vés do Projeto da Unesco intitulado "Pesquisas Básicas em Química Agrícola", firmado entre o Departamento de Química da UFV e o Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD).

O professor Niels C. Nielsen regressou aos Estados Unidos segunda-feira e, deverá voltar a Viçosa, por meio do mesmo projeto e de outro adicional, aprovado pelo Conselho de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq/NSF, especificamente para a área em foco.

O objetivo geral do projeto de seleção de variantes genéticas é sua utilização num programa de melhoramento de soja, utilizando técnicas convencionais, para melhoria das qualidades fisiológicas das sementes, qualidades nutricionais e das propriedades funcionais de suas proteínas. Essas variantes também serão úteis nos estudos de Engenharia Genética, que visam o mesmo objetivo.



Os professores Cid Martins Batista e José Aníbal Comastri, na abertura do curso.

I Curso Infanto-Juvenil de Xadrez por Computador: promoção UFV/ABPC

Foi iniciado no dia oito do corrente, no Centro de Ensino de Extensão da Universidade Federal de Viçosa (UFV), o I Curso Infanto-Juvenil de Xadrez por Computador (foto), numa promoção do Conselho Técnico de Extensão da UFV e da Associação Brasileira de Pesquisa da Criação (ABPC).

A ABPC é uma entidade sem fins lucrativos, de caráter cultural, educacional e científico, fundada em 1979, com cerca de 600 associados em todo o País. Segundo o seu diretor-presidente, professor Christiano Pinto da Silva Neto, do Departamento de Matemática da UFV, "o curso, para crianças da faixa etária de nove aos 13 anos, é mais do que apenas uma alternativa de lazer. O xadrez é um jogo que desenvolve o poder de concentração, e sempre coloca os participantes em situações inteiramente novas, para as quais têm que buscar uma so-

lução. Nossos sentidos de estratégia e de tática ganham nova dimensão, e aprendemos a executar os movimentos, não só no jogo de xadrez, como também no jogo da vida, com ordem e disciplina. Em outras palavras, o xadrez estimula e desenvolve o raciocínio".

A partir de abril, cerca de 40 crianças inscritas no curso passarão a praticar xadrez no computador CP-500, da ABPC e em outros dois computadores cedidos pela Compu-Apoio, empresa de microcomputadores, de Viçosa. Cada criança terá 40 minutos, aproximadamente, de contato efetivo com o computador. A presença do computador, no curso, visa, além de aperfeiçoar o xadrez, colocar a criança frente a frente com este sofisticado produto da moderna tecnologia, cada vez mais indispensável no contexto de nossa sociedade, levando-a a compreender seu funcionamento e utilização.

Os quatro professores do curso são Roberto Gonçalves Junqueira, Christiano Pinto da Silva Neto, e os engenheiros Frederico Nunes de Moraes e David M. Gomez, todos aficionados do xadrez e que estão colaborando com os pro-

motores.

No final do curso, em junho próximo, haverá um torneio de xadrez entre os participantes, com posterior entrega de troféus e certificados de frequência e aproveitamento.



«EDUCAÇÃO: UMA VIDA MELHOR PARA NÓS E NOSSOS FILHOS».