



UFV INFORMA

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

Ano 17

Quinta-feira, 10 de outubro de 1985

N.º 916

Convênio possibilitará a comercialização do Sistema de Análises Estatísticas e Genéticas



O técnico Leopold Huibers, durante demonstração utilizando o SAEG, em equipamento COBRA instalado na Divisão de Informática da FUNARBE.

Foi assinado, terça-feira, convênio entre a Universidade Federal de Viçosa (UFV) e a Fundação Arthur Bernardes (FUNARBE), vinculada à Instituição, com o objetivo de dar suporte a atividades relativas ao desenvolvimento e comercialização de sistemas de programação, especialmente o Sistema de Análises Estatísticas e Genéticas (SAEG).

Recentemente criada, a Divisão de Informática da FUNARBE será a encarregada da execução do convênio, desenvolvendo sistemas e programas através de estudos e pesquisas, consultoria, assessoria e prestação de serviços e comercialização do SAEG e outros programas.

SAEG

O Sistema de Análises Estatísticas e Genéticas (SAEG) é um sistema de programação desenvolvido durante os últimos cinco anos. Vem sendo usado intensivamente na UFV e em outras instituições do País.

A concepção do desenvolvimento do SAEG foi reformulada recentemente e estimulada sua distribuição, a título de demonstração, para usuários

externos à UFV. Como consequência, o SAEG passou a ser um sistema conhecido nacionalmente, culminando com o recebimento do 1º Prêmio SBC/Serpro de Tecnologia, em julho último.

Homologado, este ano, pela Secretaria Especial de Informática, é o único produto brasileiro com essas características, substituindo com vantagens os importados equivalentes: SAS e SPSS. Aliás, vislumbra-se a perspectiva de comercialização do SAEG para outros países, em apresentação para representantes de diversas nações, durante curso a ser ministrado na Universidade de Kiel, na Alemanha Federal, pelo professor Gerhard Shiefer, daquela Universidade, que se encontra em Viçosa para contatos também nesse sentido.

Durante o recente Congresso e Feira Internacional de Informática, realizados em São Paulo, no Parque Anhembi, a FUNARBE exibiu seus diversos produtos aos numerosos participantes nacionais e estrangeiros, tendo inclusive instalado dois terminais nos estandes da IBM e da COBRA, um deles ligado diretamente com a UFV, através da Transdata da Embatel.

UFV oferece curso pioneiro no País na área de pós-graduação em Agroquímica

A Universidade Federal de Viçosa (UFV) vem oferecendo, desde agosto de 1983, o curso de Agroquímica, a nível de mestrado, pioneiro no Brasil, e que tem como objetivo geral treinar profissionais dentro de uma área do conhecimento humano que relaciona, cientificamente, ciências químicas com a moderna tecnologia agrícola. O curso é coordenado pelo Departamento de Química do Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas, com a participação de professores de outros Departamentos.

O programa do curso proporciona ao estudante oportunidade para desenvolver pesquisas, aprofundando seu conhecimento em Química ou Bioquímica Agrícola, direcionadas para a solução de problemas do meio ambiente, produtividade, melhoramento e controle de qualidade de produtos agrícolas.

Opções

O programa oferece quatro opções de treinamento: Agroquímica Analítica, Agrobioquímica, Agroquímica de Produtos Naturais e Físico-Química.

No treinamento em Agroquímica Analítica, realizam-se pesquisas objetivando o desenvolvimento de metodologias para a análise de micronutrientes e o uso de sensores eletroquímicos para a análise de materiais de interesse biológico de produtos agrícolas. Na área de Agrobioquímica, o interesse das pesquisas é voltado para o melhoramento genético-bioquímico da qualidade de grãos, desordens nutricionais de animais, com ênfase em aminoácidos e proteínas, alterações bioquímicas durante o armazenamento de grãos, bioquímica analítica, bioquímica da resistência de plantas e bioquímica de alimentos com ênfase em carboidratos de reserva.

A Agroquímica de Produtos Naturais oferece a oportunidade de estudos sobre feromônios e semioquímicos de inseto-praga, por intermédio de isolamento, identificação, testes biológicos e síntese desses compostos, objetivando o de-

envolvimento de tecnologias alternativas de controle. A Físico-Química (propriedades físicas e químicas de compostos ferruginosos de ocorrência natural) proporciona o estudo dos compostos ferruginosos no solo, especialmente óxidos, com a finalidade de explorar os aspectos físico-químicos envolvidos nas transformações observadas durante a pedogênese. Esse estudo é apenas parte do interesse maior de caracterizar o ferro no ambiente natural. O segundo objetivo é o de dirigir o estudo para os processos em que o ferro participe nas estruturas das macromoléculas com funções biológicas específicas.

Bolsas

As linhas de pesquisa têm recebido apoio financeiro de diversos órgãos, como o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), Fundo de Incentivo à Pesquisa Técnico-Científica do Banco do Brasil (FIPEC) e Secretaria de Tecnologia Industrial (STI). O curso conta ainda com o apoio financeiro do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD) da Organização das Nações Unidas para a Ciência, Cultura e Educação (UNESCO), cujo programa garante à UFV cooperação técnica, intercâmbio e consultoria de cientistas de diversos países.

As bolsas de estudo concedidas pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal do Ensino Superior (CAPES) e pelo CNPq são distribuídas pela Universidade a candidatos carentes de recursos, desde que satisfaçam aos requisitos e se enquadrem nas prioridades específicas. A distribuição das bolsas é feita depois da matrícula, de acordo com a ordem prioritária de necessidade individual.

As inscrições são aceitas até dia 15 de maio, para início dos estudos no segundo período letivo do mesmo ano e 15 de setembro para início das atividades no primeiro período letivo do ano seguinte.

Reinício das aulas será segunda-feira

Em assembléia realizada terça-feira, às 16h, no auditório do Edifício Reinaldo de Jesus Araújo, os professores da Universidade Federal de Viçosa (UFV) decidiram pelo reinício das aulas na próxima segunda-feira, dia 14, aguardando, em ritmo normal de trabalho, o resultado do dissídio coletivo, em tramitação no Tribunal Regional do Trabalho, em Belo Horizonte. Os professores da UFV estavam com suas atividades paralisadas desde o dia 19 de agosto. Ontem mesmo foram iniciadas as conversações com o Reitor Geraldo Martins Chaves, com a finalidade de estudar novo calendário escolar a ser aprovado pela Coordenação de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE). Participam das reuniões membros da administração, professores, estudantes e servidores da UFV.

RÁPIDAS

Pedagogia do feminino

A professora Alice Inês de Oliveira e Silva, do Departamento de Letras e Artes da Universidade Federal de Viçosa, teve artigo seu, intitulado "A Pedagogia do Feminino", incluído no número 54 dos Cadernos de Pesquisa, editados pela Fundação Carlos Chagas, de São Paulo. Organizada por Cristina Bruschini e Cynthia Sarti, a edição foi lançada em comemoração do final da Década da Mulher, instituída pela ONU. O lançamento do número 54 dos Cadernos de Pesquisa foi ontem, na Capital Paulista, na Livraria da Vila.

Briófitas do cerrado

O Departamento de Biologia Vegetal e o Decanato de Extensão da Universidade de Brasília, com apoio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), promovem, no período de 25 de novembro a 13 de dezembro, o curso de extensão "Morfologia e Taxonomia de Briófitas do Cerrado da Região Centro-Oeste", para profissionais graduados nas áreas de Agronomia, Ciências Biológicas e Engenharia Florestal. O curso terá como responsável o professor Daniel Moreira Vital, do Instituto de Botânica de São Paulo. As inscrições estão abertas até dia 25 próximo. Maiores informações, no Departamento de Biologia Vegetal da UnB — 70919 — Brasília-DF.

Propriedade industrial

A Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais (CETEC), com apoio do Instituto Nacional de Propriedade Industrial, promoverá um seminário sobre "Propriedade Industrial", destinado a industriais, empresários, técnicos, pesquisadores da área tecnológica e inventores independentes, com o objetivo de ministrar conhecimentos específicos, relacionados com a propriedade industrial, e noções sobre patentes, marcas e transferência de tecnologias. O seminário será realizado no auditório central do CETEC, em Belo Horizonte, no período de cinco a oito de novembro.

Livro japonês

A Universidade Federal do Rio Grande do Sul, por intermédio de sua Pró-Reitoria de Extensão, promoveu, no período de 18 de setembro a seis de outubro, a Exposição do Livro Japonês, que contou com o apoio do Consulado Geral do Japão e Fundação Japão.

Inteligência artificial

O II Encontro de Pesquisadores em Inteligência Artificial (Linguagem Natural) será realizado no Instituto Militar de Engenharia (IME), no Rio de Janeiro, no próximo dia 23, numa iniciativa da Universidade Federal Fluminense, Instituto de Lógica, Filosofia e Teoria da Ciência e do IME. Serão feitas as palestras: "Processamento em Linguagem Natural", pelo professor Antônio Costa Pereira, do CTI-Campinas, e "Interfaces em Linguagens Naturais", pela professora Clarisse Souza, da Embratel, seguindo-se mesa-redonda para debates sobre os temas expostos.

Botânica

A Sociedade Botânica do Brasil vai promover, no período de 19 a 26 de janeiro do próximo ano, na Universidade Federal de Ouro Preto, o XXXVII Congresso Nacional de Botânica. Maiores informações poderão ser obtidas através dos telefones (031)551-1609 e (031)891-1790, ramal 162.

A reapresentação de "O Grande Mentecapto"

No próximo domingo, volta ao cartaz, no Centro de Vivência da Universidade Federal de Viçosa, "O Grande Mentecapto", de Fernando Sabino, adaptado para o teatro por Marcelo Andrade e pelo professor Maurício Xavier, do Departamento de Letras e Artes da UFV. A reapresentação será às 20h30m e conta com o apoio da Diretoria de Assuntos Culturais.

"O Grande Mentecapto", nesta montagem, foi apresentado em diversos Estados brasileiros e obteve grande sucesso de crítica e de público. A produção é de Marcelo Andrade e Patrícia Lima, que também é responsável pela coreografia, ficando a direção a cargo de Marcelo Andrade e Luciano Cintra.

"Urukus Accidentae"

O grupo teatral Cia. Philodramática Tertúlias ao Vento, formado por estudantes da Universidade Federal de Viçosa, vai apresentar, dia 17 próximo, sua primeira produção:

As comemorações do 5.º Dia Mundial da Alimentação

Com o objetivo de promover o debate e ampla conscientização dos problemas de alimentação em todo o mundo, a Organização de Alimentação e Agricultura das Nações Unidas (FAO) vem promovendo, desde 1979, a comemoração do Dia Mundial da Alimentação, no dia 16 de outubro.

Este ano, na comemoração do 5º Dia Mundial da Alimentação, a FAO mantém seu "slogan" *Alimentação em Primeiro Lugar* e está propondo três temas para discussão: "A Pobreza Rural", "As Florestas e a Alimentação" e "O Meio Ambiente".

A Universidade Federal de Viçosa está integrada nos esforços do Governo Federal em assegurar uma alimentação adequada ao povo brasileiro, especialmente no momento em que estão em primeiro plano temas como o agricultor sem terra e os bolsões de pobreza nas periferias das grandes cidades. Várias atividades deverão ser desenvolvidas na cidade, como palestras e campanhas de esclarecimento popular sobre o tema, através dos meios de comunicação social.

Solicitação nesse sentido foi feita ao Reitor da UFV, professor Geraldo Martins Chaves, pelo representante da FAO no Brasil, Pierre Paul Bonnemaïson, por intermédio de ofício de 13 de setembro último.

"Urukus Accidentae ou As Revoluções Urukus", texto de Roberto Massoni e direção de Rita Márcia. A apresentação será às 20h, no Centro de Vivência.

Segundo o autor, que é estudante de Letras da UFV, numa linguagem buscada no teatro do absurdo, na comédia pastiche, o texto enfoca o tema da Revolução.

A montagem conta com o apoio da Diretoria de Assuntos Culturais da UFV e tem a trilha sonora original gravada pelo Grupo Giz, com músicas de Marcelo Aymar. Maurício Marcondes assina os figurinos e Jane Vasconcelos, as coreografias. O trabalho de voz é de Luciano Cintra. O elenco é formado por Jerry Magalhães, Marina Vilela, Magali Silveira, Schettini, Victor Aymar, Carlos Duarte, Joseli Ramos, Nazarita Melo, William Lima, Tom Dié, Jane Vasconcelos, Cristina Drummond, Sérgio Simonini, Gabriel Cupertino, Marley Utumi, Guto Domingues, Silvio Ribeiro e Marília Guilhon.

Expomicro-85 será realizada em São Paulo

No período de 13 a 17 de corrente, será realizada, em São Paulo, no Palácio das Convenções, a Expomicro-85, durante a qual estarão acontecendo a 10ª Convenção Nacional do Microfilme, 2º Congresso Brasileiro de Organização, Sistemas e Métodos, 5º Congresso Latino-Americano de Micrografia (Sessões dentro da 10ª Convenção), 1º Seminário Brasileiro de Microfilme em Bibliotecas, Encontro Brasileiro de Arquivologia e Documentação, Fórum Brasileiro de Novas Tecnologias e Exposição de Equipamentos, Produtos e Serviços para o Gerenciamento da Informação.

A Expomicro tem o apoio do Ministério da Ciência e Tecnologia, Conselho Nacional de Informática e Automação, Secretaria Especial de Informática e Ministério da Desburocratização. O patrocínio é da Associação Micrográfica Brasileira com a participação de empresas e entidades do País e do exterior. O evento terá sessões técnicas, cursos, conferências com especialistas, painéis etc.

Maiores informações e inscrições no Centro Nacional de Desenvolvimento Micrográfico (Cenadem), Rua Haddock Lobo, 585 — 5º andar — 01414 — São Paulo-SP, tel. (011) 282-0319.



UFV

INFORMA

Publicação semanal da Universidade Federal de Viçosa, editada pela Imprensa Universitária. Diretor Responsável: Jornalista Antônio José de Araújo (SJPMG n.º 1171 e Reg. Prof. no MTO 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 - Ed. Francisco São José - Campus - Universitário - Tel.: (031)891-2326 - Telex: (31)0571 - CEP 36570 - Viçosa - Minas Gerais.

O emprego da Calda Viçosa no controle da ferrugem do cafeeiro

Editado pelo Conselho de Extensão da Universidade Federal de Viçosa, através do Núcleo de Difusão de Tecnologia, está circulando o Informe Técnico nº 51, intitulado "Calda Viçosa no Controle da Ferrugem do Cafeeiro", que aborda a utilização desse produto, desenvolvido na UFV com a finalidade de aproveitar as propriedades fungicidas de alguns fertilizantes, com sua ação potencializada pela interação com a cal.

O Informe Técnico de autoria dos professores João da Cruz Filho e Geraldo Martins Chaves contém todas as informações sobre dosagens, preparo, aplicação e resultados de testes feitos com a Calda Viçosa, que foi lançada em 1982 e tem obtido grandes resultados em lavouras cafeeiras de vários Estados.

Características

Além das vantagens obtidas do ponto de vista do combate às doenças e do emprego como fertilizante, a Calda Viçosa é simples de manipular e de aplicar e tem baixo custo. Apresenta também menor toxicidade tanto para o homem quanto para os animais domésticos. O próprio agricultor pode produzi-la em sua propriedade.

A Calda Viçosa é uma suspensão coloidal, de cor azul celeste, composta de fertilizantes complexados com a cal hidratada. Foi desenvolvida pelo Departamento de Fitopatologia da Universidade Federal de Viçosa, especialmente para o controle da ferrugem (*Hemileia vastatrix*) do cafeeiro.

Após a introdução da ferrugem do cafeeiro no Brasil, em 1970, foi desenvolvida uma quantidade considerável de pesquisas, visando selecionar fungicidas, dosagens e épocas de aplicação mais adequadas ao controle dessa doença. Os fungicidas à base de cobre, tanto a calda bordalesa como os óxidos de cobre, os hidróxidos de cobre e os óxidos cuprosos demonstraram grande eficiência no controle da ferrugem, com reflexos positivos nos aumentos de produção. Também ficou evidenciado que, além da ação fungicida, esses produtos fornecem cobre, que é um micronutriente muito importante para o cafeeiro.

Em 1975 foram iniciados, no Departamento de Fitopatologia da UFV, os trabalhos visando determinar o efeito do sulfato de cobre, do sulfato de zinco, do sulfato de magnésio, do ácido bórico, da uréia e da cal hidratada na germinação dos uredosporos de *Hemileia vastatrix*, agente etiológico da ferrugem do cafeeiro. Verificou-se que todos esses compostos apresentaram efeito inibidor da

germinação dos esporos, sendo que o sulfato de cobre foi o que apresentou essa ação mais pronunciada.

Chegou-se então à Calda Viçosa, que é composta das seguintes substâncias, em gramas, por 100 litros de água: Sulfato de cobre (25 por cento de cobre) — 500 g; Sulfato de zinco (21,5 por cento de zinco) — 600 g; Sulfato de magnésio (16 a 17 por cento de MgO) — 800 g; Ácido bórico (17,5 por cento de boro) — 200 g; Ureia (45 por cento de nitrogênio) — 400 g; e Cal hidratada (40 a 50 por cento de CaO) — 750 g. Entretanto, as concentrações de seus componentes poderão ser aumentadas ou diminuídas, de acordo com o estado nutricional do cafeeiro.

O produto deve ser aplicado com intervalo de 30 dias, nos meses de dezembro, janeiro, fevereiro e março. Nos anos de produção muito alta, poderá ser feita uma aplicação adicional em abril, ou antecipar a primeira para novembro. Essa aplicação visa mais, quando antecipada, revigorar as plantas e, quando executada em abril, diminuir a queda prematura das folhas, o que se acentua ainda mais nos anos de produção muito elevada.

Da mesma forma, nos anos de baixa produção, quando a ocorrência de ferrugem também é baixa, bastam três aplicações, nos meses de dezembro, janeiro e fevereiro.

É importante realçar que, se um cafezal apresenta um alto ataque de ferrugem e se inicia nessa época aplicação de Calda Viçosa, a eficiência do controle será baixa, porque a Calda Viçosa age preventivamente, não possuindo efeito curativo. Tampouco, os fungicidas sistêmicos, diante de um ataque forte de ferrugem, têm a sua eficiência muito reduzida, embora esses produtos possuam ação curativa.

Olho-pardo

Quanto à eficiência da Calda Viçosa no controle do Olho-pardo (*Cercospora coffeicola*) do cafeeiro, os resultados vêm demonstrando controle eficiente dessa doença, com resultados bem superiores aos obtidos com o Bayleton. Em junho de 1983, quando a testemunha atingiu 23 por cento de folhas com lesões de olho-pardo, as plantas tratadas com Calda Viçosa apresentaram somente 3,0 por cento de folhas infectadas. No tratamento com Bayleton mais zinco e boro, esse índice foi de 11,6 por cento.

A ocorrência de bicho-mineiro (*Perileucoptera coffeella*) é reduzida nas plantas tratadas com Calda Viçosa, quando as aplicações são feitas regularmente a partir de de-

zembro, geralmente, não havendo necessidade de controle desse inseto minerador por meio de inseticidas. Entretanto, se em alguma região for necessário aplicar algum inseticida, poderá ser empregado o Ethion, misturado na Calda Viçosa, o que não diminui sua ação inseticida. Esse produto possui também ação acaricida.

Atualmente, estão em andamento novos estudos, visando avaliar o efeito da adição de

superfosfato simples a 1,0 por cento e do cloreto de potássio a 0,4 por cento na Calda Viçosa. Os resultados desses ensaios serão divulgados futuramente.

Os interessados em receber o Informe Técnico "Calda Viçosa no Controle da Ferrugem do Cafeeiro" podem solicitá-lo ao Núcleo de Difusão de Tecnologia do Conselho de Extensão, no "Campus" Universitário — 36570 — Viçosa-MG.

Saneamento ambiental de baixo custo será debatido em Curitiba

Será realizado, na Universidade Católica do Paraná, em Curitiba, no período de 28 a 31 do corrente, o Seminário sobre Tecnologias Apropriadas ao Saneamento Ambiental de Baixo Custo para Zonas Urbanas Periféricas e/ou Marginais. A promoção é do Instituto de Saneamento Ambiental (ISAM) daquela Universidade, Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental e Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia do Paraná.

Paralelamente, os promotores organizaram um concurso de fotografias, cartazes e charges alusivos ao evento, aberto à participação de universitários. Os interessados devem dirigir-se ao ISAM, Rua Imaculada Conceição, 1.155 — 80000 — Curitiba-PR, tel. 223-0922.

Professor do DER participa de seminário em Belo Horizonte

O curso de Economia do Instituto Cultural Newton Paiva Ferreira, de Belo Horizonte, promoveu, no período de 1º a 3º do corrente, o V Seminário de Economia, que teve como tema geral "Aspectos Conjunturais do Setor Financeiro, Industrial e Energético do País".

Entre os conferencistas, esteve o professor José Solon de Jesus Guerrero Gutierrez, do Departamento de Economia Rural (DER) da Universidade Federal de Viçosa, que falou sobre "Dimensão Geopolítica da Transição Energética do Brasil". O programa do seminário constou ainda das palestras: "A Realidade do Mercado Financeiro do País", a cargo de Marcos L. Macedo, diretor do Banco Rural, e "O Setor Industrial Brasileiro", pelo economista Rafael J. de Oliveira.

Engenharia

O Instituto Militar de Engenharia (IME) abriu inscrições para seu curso de mestrado em Transportes, que, no próximo ano, será desenvolvido na área de concentração Planejamento de Transportes, dando continuidade às Linhas de Pesquisa, Transporte de Carga e Transportes Militares. As inscrições encerram-se dia 1º de novembro. Os candidatos deverão ser graduados em Engenharia Civil, Economia, Arquitetura ou Matemática. O curso será desenvolvido em tempo integral, em três períodos letivos de 15 semanas. Informações adicionais e formulários poderão ser obtidos na Subdivisão de Pesquisa e Pós-Graduação do IME, Praça Gen. Tibúrcio, 80 — Praia Vermelha — 22290 — Rio de Janeiro-RJ, tel. (021)295-3232.

Escola Superior Latino-Americana de Informática

Em março do próximo ano, terá início, em Buenos Aires, na Argentina, a Escola Superior Latino-Americana de Informática (ESLAI), que oferecerá a estudantes latino-americanos licenciatura em Informática, com estudos teóricos e práticos de alto nível, a cargo de professores de renome internacional, em local apropriado ao estudo e à pesquisa na área.

Poderão cursar a ESLAI estudantes que tenham concluído, no mínimo, dois anos de curso superior na área de Informática, em instituição oficialmente reconhecida. O objetivo é formar especialistas, docentes e pesquisadores no

assunto, capazes de satisfazer a necessidade de profissionais que possuam experiência e preparo necessários para acelerar o desenvolvimento acadêmico e tecnológico dos países latino-americanos.

Promovem a Escola a Unesco, a Comissão Intergovernamental para Informática, o Governo da Província de Buenos Aires e a Secretaria de Ciência e Técnica do Ministério de Educação e Justiça da Argentina.

Os estudantes interessados em cursar a Escola deverão entrar em contato com a ESLAI — Casilla de Correo 3.193 (1000), Correo Central, Buenos Aires, Argentina.

Campeonato Brasileiro Inter-Clubes de Ginástica Olímpica será disputado na UFV sábado e domingo

Será realizado em Viçosa, sábado e domingo, o Campeonato Brasileiro Inter-Clubes de Ginástica Olímpica, categoria adulto, com a presença dos maiores ginastas brasileiros. As competições serão no Ginásio de Esportes da Universidade Federal de Viçosa e servirão como seletiva para a formação do selecionado nacional que irá representar o Brasil no Campeonato Mundial a ser realizado no Canadá, em novembro.

A promoção é da Confederação

Brasileira de Ginástica, com apoio da Federação Mineira de Ginástica, Secretaria de Esportes, Lazer e Turismo e UFV, por intermédio das Pró-Reitorias de Assuntos Comunitários e de Administração, Conselho de Extensão e Departamento de Educação Física.

As disputas terão início sábado às 15h, com a apresentação de atletas masculinos. As ginastas deverão competir a partir das 19h30m. A final será realizada domingo, com início às 14h30m.

Halterofilistas de Viçosa vencem campeonatos de levantamento de peso em Belo Horizonte

As equipes da Associação Esportiva Viçosense (AEV) venceram o Campeonato Mineiro de Estreantes e o Campeonato Mineiro Infanto-Juvenil de Levantamento de Peso, promovidos em Belo Horizonte, nos dias cinco e seis, pela Federação Mineira de Levantamento de Peso e Diretoria de Esportes da Secretaria de Esportes, Lazer e Turismo.

A classificação geral foi esta: Estreantes — AEV, com 105 pontos, campeã; Clube Palas, de Sete Lagoas, com 75, vice-campeão; Associação dos Servidores Administrativos da Universidade Federal de Viçosa (ASAV), com 15, 3º lugar; e Iorque Clube, de Belo Horizonte, com sete, 4º lugar. Na categoria Infanto-Juvenil — AEV, com 93 pontos, campeã; ASAV, com 42, vice-campeã; Palas, com 37, 3º lugar; e Iorque, com nove, 4º lugar.

Resultados

No Campeonato Mineiro de Estreantes, classificaram-se em primeiro e segundo lugares, respectivamente, os seguintes atletas: **Classe 49kg** — Flávio Florindo Soares, da AEV (27,5kg arranco — 32,5kg arremesso — 60kg total) e Delano Carvalho Ferreira, do Palas (20kg-25kg-45kg); **classe 52kg** — Henrique Simonini, da AEV (40kg-57,5kg-97,5kg) e Frederico Cardoso Schitini, da ASAV (35kg-50kg-85kg); **classe 60kg** — Donizetti Silva de Oliveira, da AEV (50kg-72,5kg-122,5kg) e Simeão de Oliveira Neto, do Palas (40kg-55kg-95kg); **classe 67,5kg** — Márcio Araújo Barbosa, da AEV (55kg-80kg-

135kg) e Maurílio Caetano de Oliveira, do Palas (55kg-80kg-135kg); **classe 75kg** — Francisco Cruz Geraldo, da AEV (65kg-100kg-165kg) e Célio Anísio Teixeira, da AEV (47,5kg-60kg-107,5kg); **classe 82,5kg** — Gelson Lopes da Costa, do Palas (60kg-90kg-150kg) e Deiler Sampaio Costa, da AEV (32,5kg-42,5kg-75kg); **classe 90kg** — Antônio José Queiroz de Sousa, da AEV (30kg-40kg-70kg), único competidor; e **classe 100kg** — Marcos Vinícius Costa Palhares, do Palas (75kg-95kg-170kg), único competidor.

No Infanto-Juvenil, os dois primeiros colocados foram os seguintes: **classe 49kg** — Frederico Cardoso Schitini, da ASAV (35kg-45kg-80kg) e Flávio Florindo Soares, da AEV (27,5kg-32,5kg-60kg); **classe 52kg** — Henrique Simonini, da AEV (40kg-55kg-95kg) e Ailson Pereira Milagres, da ASAV (27,5kg-32,5kg-60kg); **classe 56kg** — José Ricardo Araújo, da ASAV (50kg-70kg-120kg) e Elton Lima Viana, do Iorque (25kg-35kg-60kg); **classe 60kg** — Adriano Ferreira, do Palas (65kg-87,5kg-152,5kg) e Enrique Montero, da AEV (70kg-80kg-150kg); **classe 67,5kg** — Márcio Araújo Barbosa, da AEV (50kg-80kg-130kg) e Carlos Jesus Tristão, da AEV (40kg-55kg-95kg); **classe 75kg** — Valmir Parzanini, da ASAV (82,5kg-92,5kg-175kg) e Wesley Carvalho Ferreira, do Palas (40kg-50kg-90kg); **classe 82,5kg** — Deiler Sampaio Costa, da AEV (35kg-47,5kg-82,5kg); e **classe 90kg** — Antônio José Queiroz de Sousa, da AEV (37,5kg-50kg-87,5kg).

com a conferência "Avaliação da Universidade: Experiência Francesa", por Laurent Schwartz, e o painel "Avaliação da Universidade", presidido pelo Reitor Antônio Hélio Guerra Vieira, da USP.

Para informações adicionais e inscrições, os interessados devem dirigir-se à Divisão de Difusão Artística, Cultural e Científica da Coordenadoria de Atividades Culturais, tel. (011)211-0011.

Inscrições para o Vestibular/1986 estarão abertas a partir da próxima segunda-feira

As inscrições para o Vestibular/1986 da Universidade Federal de Viçosa (UFV) estarão abertas a partir da próxima segunda-feira, em Viçosa, Belo Horizonte e Brasília. São oferecidas 1.050 vagas, em 22 cursos e as provas serão realizadas entre os dias cinco e oito de janeiro do próximo ano. As inscrições poderão ser feitas até dia 1º de novembro.

Deverão ser apresentados pelos candidatos, ao inscreverem-se, os seguintes documentos: cédula de identidade, três fotografias 3x4, prova de pagamento da taxa de Cr\$45.400 para os candidatos ao curso de Educação Física e Cr\$34.700

para os candidatos aos demais cursos, formulário de inscrição e cartão de respostas do questionário sócio-cultural devidamente preenchidos.

Os candidatos devem procurar o Registro Escolar da Universidade, no "campus", em Viçosa, tel. (031)891-1790, ramais 113, 190 e 335, ou o Escritório da Reitoria da UFV, Rua Rio de Janeiro, 1.662, tel. (031)337-4744, em Belo Horizonte, ou ainda o Escritório de Representação da UFV, Av. W 3 Norte — Quadra 702 — Bloco P, Ed. Brasília Rádio Center — s/2.117 e 2.118, tel. (061) 226-4107, 226-4409 e 225-3820, em Brasília.

Professor da UFV defende tese de doutorado sobre o papel da Universidade brasileira



O professor José Fagundes (foto), do Departamento de Educação da Universidade Federal de Viçosa, acaba de obter o título de doutor em Educação pela Universidade Estadual de Campinas-SP (Unicamp), defendendo a tese: "Universidade e Compromisso Social: Extensão, Limites e Perspectivas", tendo recebido o conceito "Excelente", por parte da comissão julgadora, composta pelos professores Pedro L. Georgan (orientador), da Unicamp; Gaudêncio Frigotto, da Fundação Getúlio Vargas do Rio de Janeiro; José Dias Sobrinho, José Luiz Sigrist e Gilberto Sampaio de Martino Jannuzzi, todos da Unicamp. A tese aborda o compromisso social da Universidade brasileira, sob o ângulo da extensão universitária. Ao mesmo tempo em que mostra os equívocos em que se vê a extensão, o estudo aponta novos caminhos e alternativas para que seja repensada essa atividade.

XV Congresso Internacional sobre Pastagens

Em Quioto, no Japão, realizou-se recentemente o XV Congresso Internacional sobre Pastagens, reunindo especialistas de vários países, entre eles os professores José Alberto Gomide e Rasmão Garcia, do Departamento de Zootecnia da Universidade Federal de Viçosa.

O evento foi dividido em 16 sessões, englobando assuntos como conservação de forragem, estabelecimento de pastagens, fisiologia de plantas forrageiras, avaliação nutricional dessas plantas e sistema de pastejo.

O professor Rasmão Garcia apresentou trabalho científico em que aborda a associação de milho e soja para a produção de silagem. Durante o mês de setembro, ele esteve nos Estados Unidos, onde visitou as Universidades do Arizona, em Tucson, e Purdue, em West

Lafayette, onde pôde realizar treinamento de atualização em produção e conservação de forragens, com ênfase para o uso de preservativos em silagens e fenos.

O professor José Alberto Gomide, por sua vez, falou sobre as exigências de fósforo para estabelecimento de gramíneas tropicais, tendo seu trabalho técnico concluído pela necessidade de caracterizar melhor os tipos de solos tropicais para pastagens, uma vez que são variáveis o tipo de solo e o tipo de gramínea. Discorreu também sobre a frequência de corte, espaçamento entre fileiras e adubação na produção de capim-colômbio e capim-jaraguá, outro trabalho em que busca estabelecer critérios de manejo para o corte e fenação dessas gramíneas, visando obter os mais altos rendimentos forrageiro e valor nutricional do feno.

Simpósio sobre avaliação da Universidade

A Universidade de São Paulo, através da Coordenadoria de Atividades Culturais, vai promover, dia 16, simpósio sobre avaliação do ensino superior, com a presença de Laurent Schwartz, autor do livro "Para Salvar a Universidade". O objetivo é iniciar o debate nacional sobre metodologia da avaliação, do ensino e da pesquisa na Universidade.

Os trabalhos serão desenvolvidos durante todo o dia,