

# Jornal da UFV

PUBLICAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

Ano 25 Viçosa(MG), 15 de outubro de 1993. Nº 1.267

## IUN edita obras sobre Inflação e Arquitetura Rural

O Serviço Editorial da Imprensa Universitária acaba de editar dois livros que serão lançados, oficialmente, no dia 25 próximo. São eles: "Inflação Brasileira", da professora Rosa Maria Olivera Fontes, do Departamento de Economia; e "A Arquitetura Rural de Cuno Roberto M. Lussy", cujo autor é professor visitante do Departamento de Arquitetura e Urbanismo (DAU). As duas obras serão colocadas no mercado editorial brasileiro e certamente servirão de importante subsídio para os interessados nas respectivas áreas.

### Inflação

Com 231 páginas e ilustrada com tabelas e gráficos comparativos, o livro "Inflação Brasileira" discute aspectos relevantes da inflação no Brasil, caracterizada pela autora como "um problema crônico na economia brasileira". A obra divide-se em quatro partes: Aspectos teóricos da inflação; Programas de estabilização e inflação no Brasil; Aspectos monetários, fiscais e cambiais; e Inflação e agricultura.

Além de analisar os planos Bresser, Verão, Collor I e Collor II, o trabalho toca em vários pontos importantes do tema, proporcionando uma visão pós-keynesiana da inflação brasilei-



INFLAÇÃO  
BRASILEIRA

Rosa Maria Olivera Fontes (F&A)



A Arquitetura Rural  
de  
Cuno Roberto M. Lussy

### Fac-símiles das obras editadas.

ra e discute o Fundo Monetário Internacional e a América Latina. Pontos como hiperinflação, preços agrícolas, política macroeconômica e âncoras nominais são outros dos muitos pontos abordados no livro.

### Arquitetura rural

"A Arquitetura Rural de Cuno Roberto M. Lussy" é outra obra recentemente editada pelo Serviço Editorial e vem assinada pelo professor Cuno Roberto M. Lussy, professor aposentado pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) e professor visitante do DAU da UFV. A obra compõe-se de 123 páginas,

ilustrada com fotos, plantas baixas e quadros, e pretende fornecer uma visão completa - na medida do possível - daquilo que se tem feito em termos de arquitetura e planejamento físico no ambiente rural mineiro.

O livro divide-se em quatro partes que tratam do planejamento físico, das moradias e das instalações para animais, respectivamente; e a quarta trata de assuntos diversos. Todas as partes da obra foram reunidas segundo a finalidade e, no final do livro, Índices cronológicos e especiais foram sistematizados para facilitar a consulta.

## Aberto ontem o X Salão Universitário de Expressão e Criatividade

O X Salão Universitário de Expressão e Criatividade (SUEC) foi aberto ontem, no Centro de Vivência da UFV, com a participação de 60 concorrentes, nas áreas de artes visuais, artes cênicas, literatura e música. A promoção é da Universidade, por intermédio da Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários, ficando a realização a cargo da Divisão de Assuntos Culturais (DAC). O término do X SUEC será dia 27 próximo.

A finalidade básica do X SUEC é retomar, depois de longa interrupção, o programa de levar aos estudantes da UFV o exercício da conscientização sobre a importância da arte em sua vida. Segundo Júlio de

Castro Paixão, da DAC, que coordena o evento ao lado de Maria Auxiliadora G. de Barros, tão importante como apreciar ou estudar a arte é realizá-la, praticá-la. Esse interesse da DAC em promover eventos artísticos dentro do campus é fruto de uma bem-estruturada constatação da força da arte na formação humanística dos estudantes da UFV. É fruto da certeza de que é por intermédio da arte que se forma um homem mais criativo. É a convicção de que, aproximando-se da arte, a pessoa torna-se melhor.

O X SUEC distribuirá cinco prêmios de 100 dólares para os primeiros colocados em cada

uma das áreas em julgamento, ou seja, artes visuais, artes cênicas, literatura e música (instrumental e canção). O patrocínio dos prêmios é da Federação da Agricultura do Estado de Minas Gerais (Faemg), das Prefeituras de Viçosa, Cajuri e Visconde do Rio Branco e do fabricante dos produtos Pif-Paf.

São estes os membros do júri de seleção e premiação: Cláudio José Magalhães, Fernando Teixeira de Almeida e Oswaldo Santana (artes visuais); Júlio Paixão, Marcelo Andrade e Ronaldo Vitarelli (artes cênicas); João Bosco Fialho, Maria Carmen Versiani Velloso e Rogério Moreira

## Em novembro, o V Seminário Internacional de Política Agrícola

A Universidade Federal de Viçosa promove, dias 9, 10 e 11 de novembro, o V Seminário Internacional de Política Agrícola, cujo tema principal é "Comércio Internacional e Comercialização Agrícola", a ser discutido em vários painéis, com a participação de diversos especialistas brasileiros e estrangeiros. O evento é organizado pelo Departamento de Economia Rural.

Os impactos das políticas macroeconômicas e da política agrícola sobre o comércio internacional e o crescimento econômico brasileiro serão discutidos por Alberto Valdés, diretor do Departamento Técnico de Economia Agrícola do Banco Mundial. Uma equipe deste mesmo organismo, liderada por Malcolm Bale, diretor da Divisão de Agricultura e Recursos Ambientais, apresentará os resultados de um estudo recém-concluído sobre o Brasil.

A imposição de tarifas compensatórias à importação de produtos subsidiados nos países de origem é uma realidade para o leite em pó importado da Europa. Contudo, esta tarifa não pode ser mantida, caso não sejam comprovadas as perdas causadas pelo subsídio europeu para a pecuária de leite brasileira. Este tema será discutido por Mauro Rezende Lopes, da Conab, representante do Brasil nas discussões da Rodada do Uruguai, em Genebra.

Os impactos do Mercosul e do Nafta sobre a economia agrícola brasileira serão deba-

tidos por Marcos Sawaya Jank, da Esalq/USP, e Orlando Monteiro da Silva, do Departamento de Economia da UFV.

Outro tema em debate será a comercialização agrícola, que tem uma grande influência sobre os preços recebidos pelos produtores e preços pagos pelos consumidores, além de influir na distribuição de alimentos. Este assunto será abordado por dois professores do DER/UFV, que recentemente defenderam suas teses de doutorado exatamente sobre este tema: Danilo Rolim Dias de Aguiar e Antônio Cordeiro de Santana.

O impacto do comércio internacional sobre o crescimento econômico brasileiro será discutido por Maurício Barata Pinto, da Universidade de Brasília; Gervásio Castro de Rezende, do IPEA-Rio; e Alberto Valdés, do Banco Mundial.

A visão prática do comércio internacional e da comercialização agrícola ou a maneira como as associações de produtores e de exportadores percebem estas questões será abordada pelo secretário da Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas, Alysso Paulinelli; pelo secretário da Agricultura de São Paulo, Roberto Rodrigues; pelo presidente da Associação Nacional dos Exportadores de Cereais, Wilson Quintella Filho; e pelo chefe do Departamento Econômico da Confederação Nacional da Agricultura, Antônio Donizeti Beraldo.

Campos (música); e Ary Teixeira de Oliveira, Dionísio Ladeira e Terezinha Mucci Xavier (literatura).

A programação visual do evento está a cargo de Dília Gomide, da DAC.



Algumas das obras expostas no Centro de Vivência

# Como aumentar a funcionalidade das bibliotecas setoriais

Atribui-se ao Prof. Zeferino Vaz, um dos fundadores e ex-reitor da UNICAMP, o conceito de que a Biblioteca é o cérebro da Universidade e que o seu desempenho depende do correto funcionamento deste órgão vital. Admitindo que este é um princípio consistente com o objetivo de uma melhor qualidade do ensino e da pesquisa, as várias administrações daquela universidade sempre incluíram a Biblioteca entre as suas prioridades. Essa parece ter sido uma sábia decisão quando se pensa nas escassas verbas com que, normalmente, são aquirhoadas as nossas instituições de ensino. Portanto, parece não ser por acaso que a UNICAMP ocupe hoje lugar de destaque dentre essas instituições.

Infortunadamente, o mesmo não pode ser dito da UFV. Por anos a fio a Biblioteca Central foi, praticamente, abandonada por aqueles que dirigiram o destino desta Universidade. Não se cuidou do cérebro, e o resultado está bem à vista e pode ser verificado por qualquer um que frequente as instalações da nossa Biblioteca. Por exemplo, o acervo é muito pobre tanto no aspecto de qualidade quanto no de quantidade; além dis-

so, está muito desatualizado, porque sempre faltam verbas para aquisição de novas publicações. A situação da seção de periódicos chega a ser altamente constrangedora. Via de regra faltam os periódicos que são básicos naquelas áreas de conhecimento para as quais a UFV oferece cursos de graduação e pós-graduação. Quando o pesquisador encontra um periódico, normalmente a série está incompleta e, mais uma vez, isso acontece porque as verbas não foram alocadas no devido tempo para que se providenciasse a renovação da sua assinatura. Além disso, o atendimento aos usuários é muito precário, dado que estudantes e professores são obrigados a consultar o arcaico e ineficiente sistema de fichários. Sabe-se que outras universidades brasileiras, que têm a biblioteca em maior consideração, há muito tempo adotaram outros métodos mais modernos de acesso ao acervo. Felizmente, parece que a atual administração da UFV está cuidando desse importante aspecto e promete, para breve, um sistema de informatização do acervo da Biblioteca Central. Sem dúvida que a concretização desta medida implicará em considerável avanço quando se fizer um paralelo com a situação atual.

Foi neste contexto de des-

caso que surgiu, na UFV, a idéia de se implantar Bibliotecas Setoriais nos departamentos. Não vejo esta "solução" com bons olhos. Parece que muito mais eficaz é o firme comprometimento da Universidade com a Biblioteca Central. Corremos o risco de ter não um único problema nesta área, mas sim vários, pois se a Biblioteca Central não funciona por falta de recursos, o que não será das Bibliotecas Setoriais?

Entretanto, considerando que essas Bibliotecas Setoriais são fato consumado e já estão funcionando em alguns departamentos, tem-se a obrigação de dar a elas maior funcionalidade. Pode-se verificar que o acervo de algumas dessas Bibliotecas é formado tanto por livros quanto por periódicos que, com raras exceções, foram adquiridos por doação. Por que guardar livros nas Bibliotecas Setoriais, se a Biblioteca Central tem muito mais espaço, bibliotecários e pessoal habilitado para cuidar da catalogação, manuseio e conservação dos mesmos? Assim sendo, sugiro que todos os livros que ali estão sejam remetidos à Biblioteca Central.

No que diz respeito aos periódicos, pode-se observar tanto superposições como lacunas dentre os acervos das Bibliotecas Setoriais e da Biblioteca Central. Não são raros os casos

em que existam coleções incompletas ou duplicatas de vários periódicos em ambas as bibliotecas. Obviamente, isto não faz o menor sentido. Por que não concentrar os periódicos nas Bibliotecas Setoriais? Estudantes e professores poderão ter um espaço nos próprios departamentos onde poderão rapidamente se inteirar do que de mais recente tem sido publicado em suas áreas de interesse. A operacionalização desta sugestão não parece ser das mais complicadas, pois um funcionário (ou estagiário) poderá zelar pela coleção de periódicos. Além disso, para mantê-las atualizadas, será necessário apenas encaminhar, com grande antecedência, à Biblioteca Central a relação dos periódicos que precisarão ter a sua assinatura renovada. Não devemos nos esquecer de que apenas a Biblioteca Central dispõe de verbas para a compra dessas publicações. Pode-se, facilmente, perceber que apenas com base em doações os departamentos jamais terão condições para manter atualizada uma coleção mínima de periódicos.

O mesmo raciocínio vale com relação às séries estatísticas, anuários, relatórios de órgãos técnicos e governamentais, bem como publicações técnicas de organismos internacionais. Dessa forma, as Bi-

Alfredo Lopes da Silva Neto\*

bliotecas Setoriais poderão, eventualmente, ter condições de se concentrar em duas áreas: periódicos e publicações de cunho técnico e, ou, estatístico. Não é difícil organizar um banco de dados com os nomes e endereços dos principais periódicos e organismos técnicos que cuidam da divulgação do conhecimento em cada área. Isto é vital para que se possa manter o controle e o acompanhamento da evolução do acervo. Mesmo que isto seja feito, não se pode nunca esquecer da integração e do trabalho das Bibliotecas Setoriais com a Biblioteca Central, pois esta continua sendo o cérebro da universidade; a menos que o Prof. Zeferino Vaz esteja errado. Honestamente, não acredito nessa hipótese.

Finalmente, para que a Biblioteca Central deixe de ser um depósito de livros e periódicos velhos e se transforme num centro dinâmico de apoio ao ensino e à pesquisa, urge que a administração da UFV inclua de forma permanente entre as suas prioridades. Sem dúvida, este é um tema que poderá ser de interesse para os membros da comunidade universitária que estão discutindo o novo Estatuto da UFV.

Professor do DEE/UFV.

## EXPEDIENTE

PUBLICAÇÃO QUINZINAL DA  
FUNDACÃO EDITORIAL DA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE  
VIÇOSA

Registro no Cartório de Títulos e  
Documentos da Comarca de Viçosa  
sob o nº 94, Livro 9, fls. 529.

Administração e  
Circulação Gráficas  
Ed. Francisco São José  
Campus Universitário  
Tels. 031.399-2343/2343-2243  
Fax 031.399-2225  
Telex 0319371  
38570-000 Viçosa, MG

### REITOR

Antonio Lima Bandeira

### VICE-REITOR

Luis Sérgio Saravia

### PRO-REITOR ACADÊMICO

Carlos Augusto Azeiteiro Pontes

### PRO-REITOR DE ADMINISTRAÇÃO

Antonio Luiz de Lima

### PRO-REITOR DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS

Francisco Xavier Ribeiro do Vale

### DIRETOR DA IMPRENSA UNIVERSITÁRIA

José Góes da Silva

### JORNALISTA RESPONSÁVEL

Oswaldo Weber Soares  
Reg. Prof. MTO 1285/PMG 2728

### REDAÇÃO

Antonio Fernando de Souza Faria  
Oswaldo Weber Soares  
José Paulo Martins

### FOTOGRAFIA

Raimundo de Paula  
Paulo F. Santiago

### REVISÃO

Cibélia Kálmán Moreira

### COMPOSIÇÃO

Osvaldo Weber Soares  
Fernando Santana  
Rita Siqueira  
José Afonso de Freitas

### DIAGRAMAÇÃO E MONTAGEM

Alfonso Raimundo

### FOTOLITO

José Maurício de Freitas

### IMPRESSÃO

Sabatão E. Pires  
Mário A. de Lima

### Correção e Impressão no

Parque Gráfico da  
Imprensa Universitária

### Trágico: 5.000 exemplares

## Empossada nova diretoria da ASAV

Em Assembleia Geral realizada no último dia oito, às 16 h, no Centro de Vivência da Universidade Federal de Viçosa, tomou posse a nova diretoria da Associação Sindical dos Servidores Administrativos da UFV (ASAV-Sindicato).

A nova diretoria da ASAV foi eleita pelos associados para o biênio 93/95, e ficou assim constituída: Presidente — Frederico Nunes de Moraes; Vice-Presidente — José Reinaldo Coelho; Secretário — Paulo Roberto da Silva; Diretor-Administrativo-Financeiro — Antônio de Padua F. Medina; Diretor-Sociocultural — Raimundo Nonato da Silva; Diretor de Esportes — José Inocente Macedo; Diretor de Imprensa — Otávio Vaz de Mello; Diretor de Educação do Trabalhador — Maria Alice Ferreira Coelho; Diretor de Relações do Trabalho — Christina Faria do Carmo; Vice-Presidente de Florestal — Franklin Roosevelt Pimenta; e Diretor-Administrativo-Financeiro de Florestal — Orlando Tadeu de Almeida.



O novo presidente da ASAV assina o Termo de Posse.



Aspecto da solenidade de posse, realizada no Centro de Vivência.

# Sistema de aquecimento em piso traz boa perspectiva para criação de aves

As temperaturas baixas na avicultura, quando não são letais, podem acarretar prejuízo considerável no crescimento das aves, bem como no seu rendimento, baixando muito a eficiência da conversão alimentar.

Para evitar perdas produtivas, algumas medidas de manejo devem ser tomadas no aviário, como o fechamento de cortinas, aproveitando a energia calorífica das aves e dos sistemas de aquecimento para elevar a temperatura no seu interior. Contudo, para as aves recém-nascidas, torna-se necessário o aquecimento localizado até os 14 dias de idade. A partir desse período, as aves já possuem adequada capacidade de termorregulação.

Os sistemas convencionais de aquecimento nesse período são constituídos de campânulas elétricas, campânulas a gás ou lâmpadas infravermelhas. Todos estes sistemas fornecem calor de cima para baixo às aves. Como o ar quente é mais leve que o ar frio, tendendo a elevar-se, o processo de aquecimento fica prejudicado, com baixa temperatura rente ao piso.

Adicionalmente, alguns desses sistemas liberam gases tóxicos no ambiente, consomem oxigênio do ar, apresentam riscos de explosões, e em condições ambientais que causam agressividade nas aves, apresentam camas frias e úmidas, dificultam o controle da temperatura à altura das aves e até necessitam de calor suplementar.

Pensando nisso, o engenheiro



O pesquisador Paulo Giovanni de Abreu mostra as placas de argamassa armada já confeccionadas.

cola, na UFV, intitulada "Sistema de Aquecimento em Piso, com Resistência Elétrica, para Criação de Aves", na qual dimensionou e confeccionou placas pré-moldadas em argamassa armada aquecidas com resistência elétrica, para colocação sobre o piso de aviários, dentro de círculos de proteção, comparando a eficiência deste sistema com os sistemas convencionais, tendo como base os índices biológicos e o ambiente térmico.

As respostas das aves foram avaliadas com base no peso vivo, ganho de peso, consumo de ração, conversão alimentar e mortalidade. Também foram avaliadas a umidade da cama e o consumo de energia elétrica e de gás. De forma geral, o sistema de placas de argamassa armada aquecidas eletricamente, comparado aos sistemas convencionais, propiciou melhores re-

rais e Ambiência do Departamento de Engenharia Agrícola da UFV e testadas em galpão para frango de corte no Setor de Avicultura do Departamento de Zootecnia do Centro de Ciências Agrárias da Universidade.

As dimensões das placas foram obtidas levando-se em consideração que, na primeira semana de idade das aves, o círculo de proteção para 500 pintos tem um diâmetro de 3 m e área de 7,06 m<sup>2</sup>. Desta forma, para o sistema de aquecimento correspondente ao piso aquecido, foram construídos 16 conjuntos, formados, cada um, por duas placas de argamassa armada de 0,90 m x 0,90 m, com espessura de 1,5 cm, as quais foram adequadas permitindo acomodar os bebedouros e comedouros. Cada conjunto de placas apresentou um peso médio de 62 kg.

Um fio de resistência elétrica, com 5,4 m de comprimento, foi colocado no interior de cada conjunto de placas, com suas extremidades conectadas a um condutor elétrico com bitola de 4 mm<sup>2</sup>, objetivando mantê-las uniformemente aquecidas à temperatura de 38°C na primeira semana e 33°C na segunda. As quatro placas foram interligadas em circuito paralelo.

Para a comparação, foram utilizadas campânulas elétricas de 0,80 m de diâmetro, potência de 1.500 W e tensão de 220 V; campânulas a gás de 0,80 m de diâmetro; e cruzetas com lâmpadas infravermelhas. As cruzetas foram construídas com sarrafos de 0,10 m x 0,02 m e comprimento de 1,50 m. Em cada cruzeta foram fixadas nove lâmpadas infravermelhas de 250 W e 220 V, ligadas em paralelo.

As campânulas elétricas, campânulas a gás e lâmpadas infravermelhas foram colocadas no centro de cada círculo de proteção, a 0,50 m do piso, fornecendo o aquecimento de cima para baixo durante todo o período. O controle da temperatura à altura das aves foi feito por observações do comportamento animal, elevando ou

abaixando o sistema de aquecimento.

As placas aquecidas eletricamente, em número de quatro por círculo de proteção, foram espaçadas com o objetivo de fornecer calor de baixo para cima, acionadas por termostato de comando à distância. O termostato permitiu o controle automático da temperatura no interior do círculo.

As partes inferior e superior das placas receberam uma camada de 0,04 m de cepilha. Os círculos de proteção das placas aquecidas eletricamente, com 0,50 m de altura e 3,00 m de diâmetro, receberam uma cobertura de lona plástica, criando o efeito casulo, com aberturas laterais para renovação do ar.

O manejo das aves foi o

## Vantagens

Nas condições em que o trabalho foi conduzido e pelos resultados obtidos, o engenheiro agrícola Paulo Giovanni de Abreu chegou a conclusões altamente promissoras em relação à criação de aves com a utilização do sistema de aquecimento com placas aquecidas eletricamente, o qual, se colocado em prática, acarretará sensível melhora no desempenho produtivo das aves e grande economia de energia.

De acordo com o pesquisador, considerando o desempenho produtivo final das aves, as placas aquecidas eletricamente propiciaram, estatisticamente, melhores resultados de ganho de peso, peso vivo e conversão alimentar. A melhor observação comportamental foi verificada no tratamento com pla-



As placas, nos círculos de proteção, receberam camada de cepilha e cobertura de lona plástica.

cas aquecidas eletricamente, onde os animais ficaram uniformemente distribuídos e tranquilos. Durante todo o período experimental, a umidade da cama e o consumo de energia elétrica foram estatisticamente menores no sistema de placas de argamassa armada, em comparação com os sistemas convencionais, que utilizaram a mesma fonte de energia. Além disso, o índice de mortalidade, ao longo dos primeiros 21 dias, não foi influenciado, estatisticamente, pelos tratamentos. Contudo, observou-se menor valor para o tratamento com placas aquecidas eletricamente.



As aves ficaram mais tranquilas sobre as placas de argamassa armada aquecidas eletricamente.



As placas foram produzidas no Setor de Pré-Moldados do Departamento de Engenharia Agrícola da UFV.

heiro agrícola Paulo Giovanni de Abreu, juntamente com os professores Fernando de Costa Gaeta e Nelson Fernandes Maciel, do Departamento de Engenharia Agrícola, e Paulo Rubens Soares, do Departamento de Zootecnia, da Universidade Federal de Viçosa, tiveram idéias inovadoras nesse sentido. Em agosto deste ano, Paulo Giovanni de Abreu, auxiliado pelos professores, e pela zootecnista Valéria Nascimento de Abreu, defendeu a tese de mestrado em Engenharia Agrí-

sultados de peso vivo, ganho de peso, consumo de ração, conversão alimentar e comportamento das aves (devido ao conforto proporcionado pelo sistema), apresentando, ainda, menores umidade da cama, consumo de energia elétrica e índice de mortalidade.

## Material e Método

As placas de argamassa armada foram produzidas no Setor de Pré-Moldados do Laboratório de Construções Ru-

## Teses

### Ciência Florestal

Nome: Assíria Maria Ferreira da Nóbrega (Universidade Federal da Paraíba - UFPB)

Título: Estudo dendrológico e anatômico de seis espécies pioneiras ocorrentes na microrregião de Viçosa-MG (mestrado)

Data: 06.10.1993

Banca: Roberto da Silva Ramalho (presidente), Rita de Cássia Gonçalves Borges, José Maria, Luiz Carlos Marangon e Sebastião Venâncio Martins.

\*\*\*

Nome: Elias Silva (Universidade Federal de Viçosa)

Título: Avaliação qualitativa de impactos ambientais do reflorestamento no Brasil (doutorado)

Data: 07.10.1993

Banca: Antônio Bartolomeu do Vale (presidente), Agostinho Lopes de Souza, Amaury Paulo de Souza, Carlos Cardoso Machado e Hercio Pereira Ladeira.

### Economia Rural

Nome: José Luís dos Santos Rufino (Embrapa)

Título: Dinâmica e fatores determinantes do investimento na pecuária do sudeste brasileiro (doutorado)

Data: 24.09.1993

Banca: Sebastião Teixeira Gomes (presidente), Aloisio Teixeira Gomes, Maurinho Luiz dos Santos, João Eustáquio de Lima e Orlando Monteiro da Silva.

\*\*\*

Nome: Antônio Cordeiro de Santana (Faculdade de Ciências Agrárias do Pará)

Título: A dinâmica do complexo agroindustrial e o crescimento econômico no Brasil (doutorado)

Data: 27.09.1993

Banca: Antônio Carvalho Campos (presidente), Evonir Batista de Oliveira, José de Anchieta Monteiro, Antonio Lima Bandeira e José Maria Alves da Silva.

### Engenharia Agrícola

Nome: Luis Carlos Timm (bolsista do CNPq)

Título: Avaliação de alguns modelos matemáticos para a determi-

nação da condutividade hidráulica de solos não-saturados (mestrado)

Data: 24.09.1993

Banca: Mauro Aparecido Martinez (presidente), Paulo Afonso Ferreira, José Helvécio Martins, Márcio Mota Ramos e Rubens Alves de Oliveira.

### Fisiologia Vegetal

Nome: Solange Rocha Monteiro de Andrade (bolsista do CNPq)

Título: Efeito da proporção  $NH_4^+/NO_3^-$  na composição e na atividade das enzimas de redução de nitrogênio em plantas de capim colômbio (*Panicum Maximum* Jacq) (mestrado)

Data: 28.09.1993

Banca: Renato Sant'Anna (presidente), José Cambráia, Paulo Roberto Mosquim, Marco Aurélio Pedron e Silva e Elza Fernandes de Araújo.

\*\*\*

Nome: Ricardo Enrique Bressan Smith (bolsista da Capes)

Título: Periodicidade de crescimento do tronco em cinco espécies arbóreas o sul da Bahia (mestrado)

Banca: Eldo Antônio Monteiro da Silva (presidente), Moacyr Maestri, Paulo de Tarso Alvim, Alexandre Francisco da Silva e Antonio Leles Pinheiro.

\*\*\*

Nome: Luciano do Amarante (bolsista do CNPq)

Título: Efeito do herbicida Quinclorac sobre alguns aspectos fisiológicos em plantas (mestrado)

Data: 1º.10.1993

Banca: Nei Fernandes Lopes (presidente), Moacyr Maestri, Raimundo Santos Barros, Francisco Afonso Ferreira e Paulo Roberto Mosquim.

\*\*\*

Nome: Gilmar Pezzopane Piá (bolsista da Capes)

Título: Estimativa do crescimento e produtividade do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L. cv. Negro 897) para algumas regiões de Minas Gerais pela utilização de modelo matemático-fisiológico (mestrado)

Data: 04.10.1993

Banca: Nei Fernandes Lopes (presidente), Moacyr

Maestri, Marco Antonio Oliva Cano, Raimundo Santos Barros e José Mauro Chagas.

\*\*\*

Nome: Ronaldo do Nascimento (bolsista do CNPq)

Título: Assimilação de sacarose e atividade de invertases em frutos de soja (*Glycine max* (L.) Merrill) em desenvolvimento (mestrado)

Data: 07.10.1993

Banca: Paulo Roberto Mosquim (presidente), Elza Fernandes de Araújo, Marco Aurélio Pedron e Silva, Renato Sant'Anna e Múcio Silva Reis.

### Fitopatologia

Nome: Thor Vinicius Martins Fajardo (bolsista do CNPq e da Fapemig)

Título: Imunodiagnóstico do mosaico em pimenta-do-reino (*Piper nigrum* L.) causado pelo CVM-Pn (mestrado)

Data: 06.10.1993

Banca: Murilo Geraldo de Carvalho (presidente), Gerardo Martins Chaves, Kiyoshi Matsuoka, Eunize Maciel Zambolim e Eduardo Seiti Gomide Mizubuti.

### Fitotecnia

Nome: José Antonio Saraiva Grossi (Universidade Federal de Viçosa)

Título: Características agrônomicas e qualidade fisiológica e sanitária de sementes de dois cultivares de guar (*Cyamopsis tetragonoloba* (L.) Taubert. (mestrado)

Data: 22.09.1993

Banca: Tocio Sedyama (presidente), Valterley Soares Rocha, Fernando Pinheiro Reis, Tunes Sedyama e José Luiz Lopes Gomes.

\*\*\*

Nome: Marco Antonio Amaral Passos (Universidade Federal Rural de Pernambuco)

Título: Efeito de calagem e de fósforo no crescimento inicial da algaroba (*Frosopsis juliflora* (SW) DC) (doutorado)

Data: 23.09.1993

Banca: Carlos Siqueyuki Sedyama (presidente), Nairam Félix de Barros, Roberto Ferreira de Noveais, Herminia Emilia Prieto Martinez e Valterley Soares Rocha.

Nome: Carlos Miguel Meneses Machado Ribeiro (Universidade Eduardo Mondlane - Maputo)

Título: Quebra de dormência das gemas axilares do abacaxizeiro (*Ananas comosus* (L.) Merrill) por métodos químicos e mecânicos (mestrado)

Data: 23.09.1993

Banca: Silvio Lopes Teixeira (presidente), Flávio Alencar D'Araujo Couto, Antonio Américo Cardoso, Paulo Roberto Mosquim e Claudio Horst Bruckner.

### Genética e Melhoramento

Nome: José Antônio Veronesi (bolsista da Capes)

Título: Comparação de métodos e avaliação da adaptabilidade e estabilidade de comportamento de vinte genótipos de milho (*Zea mays* L.) em dez ambientes do Estado de Minas Gerais (mestrado)

Data: 29.09.1993

Banca: José Carlos Silva (presidente), Adair José Regazzi, Cosme Damiano Cruz, Múcio Silva Reis e José Domingos Galvão

\*\*\*

Nome: Sandra Helena Unéda (Emcapa)

Título: Macho esterilidade, induzida por radiação gama, em milho (*Zea mays* L.) (mestrado)

Data: 1º.10.1993

Banca: Luiz Sérgio Saraiva (presidente), Cosme Damiano Cruz, José de Almeida Filho, Carlos Floriano de Moraes e Vicente Wagner Dias Casali.

### Zootecnia

Nome: Anne Marie Gebers (bolsista da Capes)

Título: Emissão diária de espermatozoides e algumas características reprodutivas de jumentos Pega (mestrado)

Data: 17.09.1993

Banca: Ciro Alexandre Alves Torres (presidente), Francisco Aloizio Fonseca, Antonio Carlos Gonçalves de Castro, Eduardo Paulino da Costa e Eduardo Leite Gastal.

\*\*\*

Nome: Luis David Solis Murgas (bolsista da Capes)

Título: Efeito do consumo de energia na fase prepuberal sobre os desempenhos produtivo e reprodutivo das marrãs



# Paraná

(mestrado)  
Data: 27.09  
Banca: C  
ves Ton  
Jarez I  
Marly Lop  
Soares F  
co Aloizio

Nome: I  
Teixeira-  
dade Fed  
Título: Es  
sorciação  
(mestrado)  
Data: 23.0  
Banca: Ju  
zele (pre  
Ricardo c  
cio Soares  
Brandão I  
cio Santia

## Cart

"Acusam  
Jornal da U  
Gostariamos  
la a fac,  
apre...das  
lemas de Int  
Universitá  
mentos, de  
samente", (C  
Durdos - I  
Odontologia  
Gerais)

## Serv

O Chefe  
da Univer  
sidade de  
Viçosa, Ant  
ônio Carlos  
Machado Ri  
beiro, em re  
lação ao  
ano: apre  
apreensão  
acidente de  
perdidos (5  
(6), irregu  
(3), irregu  
(34), nul  
(44), ul  
UFV (94),  
de Esportes  
de no Cent  
ridade no C  
transporte  
porte de est  
de funciona  
dades (78).

Por sua  
de Corpo di  
sio de Olive  
dor ativida  
tor durante  
cimento de  
(25), comb  
(16), captu  
vedios (3),  
das repres  
que oleroc  
(2), desob  
e esgotos  
em geral  
Incluídos  
los (2), ref  
flas e mat  
salva-vidas  
(9), visita  
rios e dep  
de preven  
queimada  
vimento o  
acidentes  
extintores  
venção e r  
tuacas e r  
retrada o  
mentos o  
atividades



## Museu de Entomologia:

### Um acervo de 400 mil insetos e muitos problemas



Belíssimas coleções de insetos do Museu servem de referencial para cientistas do mundo inteiro.

O Departamento de Biologia Animal (DBA) da UFV abriga o melhor e mais organizado Museu de Entomologia de cunho regional das universidades brasileiras, com aproximadamente 200 mil exemplares na coleção e outros 200 mil estocados, aguardando condições para integrar o acervo das coleções do museu e identificação. A afirmação é do professor Paulo Sérgio Fiúza Ferreira, da área de Biotecnologia de Insetos do DBA, com especialidade em *Hemiptera* (percevejos), e também curador do Museu de Entomologia. Ele revelou que, a despeito de o museu estar registrado juntamente com outros museus internacionais e de servir como referencial para material de pesquisa, como teses, as dificuldades não são poucas.

Tendo como principal função a identificação de insetos e a promoção do intercâmbio de material entomológico e informações científicas entre museus e instituições nacionais e estrangeiras, o Museu de Entomologia do DBA contribui, significativamente, para o conhecimento das riquezas naturais, bem como oferece subsídios para diversas áreas do empreendimento humano, como agricultura, saúde, poluição, conservação ambiental etc. Paulo Sérgio Fiúza explica que "o estudo dos insetos é importante para a avaliação dos recursos naturais, e Viçosa tem contribuído - por meio do Museu - para a identificação de novos gêneros e novas espécies. Quando não conseguimos identificar o inseto coletado, trocamos informações com instituições brasileiras. Se mesmo assim persistir o problema, o intercâmbio é feito com museus internacionais. O inverso também acontece com frequência".

#### Estudos

Os estudos têm por base o desenvolvimento de projetos, a maioria deles relacionada com teses de mestrado. Por exemplo, no projeto sobre biodiversidade, a coleta de insetos é feita, atualmente, na Mata do Paraíso, na Mata da Biologia e em outros locais onde ocorre mata natural remanescente e também em agroecossistema florestal no território nacional. O grande volume de informações obtidas a partir desses estudos permite aprofundar ainda mais os levantamentos sobre biodiversidade e sobre impacto ambiental. "Muito ainda se precisa conhecer sobre o controle biológico de insetos", salientou Paulo Fiúza. Ele também informou que a importância do Museu reside,

ainda, no estudo dos insetos no ambiente natural para conhecer as espécies benéficas para futuros trabalhos na área de controle biológico, aspecto sobre o qual pouco se conhece, embora existam milhares de espécies potencialmente aptas para isso, em condições naturais.

O Museu, aberto exclusivamente para a pesquisa, tem experimentado um aumento na demanda, tanto local quanto nacional e internacionalmente. O número de teses, por exemplo, vem aumentando, e cada vez mais o Museu é procurado. Cerca de uma centena de trabalhos já foi publicada no Brasil e no exterior, sempre referenciados no Museu de Entomologia do DBA, o que mostra sua importância no contexto científico.

#### Problemas

Entretanto, nem só de intercâmbio científico vive o Museu. De problemas também. E muitos. Com a demanda cada vez mais crescente de pesquisas e teses, criam-se necessidades, como a informatização do setor. Atualmente, todo o trabalho de classificação é feito em fichas, o que, além de causar demora, exige espaço físico cada vez maior. Com mais de 200 mil exemplares a serem catalogados, faltam armários e alfinetes entomológicos, além de lupas. "O ideal seria termos ao menos um micro para atender às nossas necessidades na informatização de dados. Espero que possamos reverter este quadro em breve", concluiu o professor Fiúza, que conta com o trabalho do engenheiro-agrônomo José Tarcísio Barbosa e do auxiliar Marco Antônio de Castro na organização do Museu e, atualmente, orienta três estagiários de graduação em Agronomia e Biologia.



O professor Fiúza examina uma coleção, devidamente catalogada e classificada.

#### AVISO

A Universidade Federal de Viçosa não se responsabiliza por quaisquer danos ao patrimônio de particulares dentro do campus, senão quando estiver sob sua guarda específica.

## I Encontro Regional Sudeste de Ciência e Tecnologia de Alimentos

O Programa Nacional de Combate à Fome e à Miséria e a Municipalização da Merenda Escolar são os temas escolhidos para o debate durante o I Encontro Regional Sudeste de Ciência e Tecnologia de Alimentos, a ser realizado de 15 a 19 de novembro na Faculdade de Farmácia e Bioquímica da Universidade Federal de Juiz de Fora (FFB/UFJF). Paralelamente, será montada a I Expoal - exposição de produtos, equipamentos, livros e serviços.

O evento terá caráter nacional e será uma promoção da FFB/UFJF, da Sociedade Brasileira de Ciência e Tecnologia de Alimentos, da Prefeitura de Juiz de Fora e da Sociedade de Farmácia e Bioquímica de Juiz de Fora.

O objetivo é promover o intercâmbio, a reciclagem e a busca de alternativas e soluções para os problemas rela-

cionados com a temática do encontro, por intermédio de conferências, palestras, cursos, mesas-redondas, oficinas, grupos de trabalho e sessões de pôsteres.

O encontro é aberto a professores, pesquisadores, empresários, técnicos, estudantes, representantes de organizações não-governamentais, executivos de empresas públicas e particulares, diretores de marketing e produção, dirigentes de pesquisa e desenvolvimento, representantes de agências governamentais, profissionais que atuam na área e demais interessados no setor de alimentos.

Para informações mais complexas sobre o encontro, os interessados devem dirigir-se à Secretaria Executiva - Campus Universitário - Bairro Martelos - 36036-330 Juiz de Fora, MG. Telefax (031)229-3807.

## Funcionários da BBT recebem treinamento sobre software

Dando continuidade aos serviços de informatização da Biblioteca Central (BBT) da Universidade Federal de Viçosa, foi realizado, no período de 21 a 24 de setembro, nas dependências da BBT, treinamento sobre Software MICRO/ISIS para os bibliotecários e funcionários daquela unidade e para uma analista de sistema da Central de Processamento de dados (CPD) da UFV.

O treinamento foi ministrado pelo funcionário Paulo César dos Santos, da Fundação de Ensino Superior de São João del-Rei (FUNREI), o qual está ensinando este mesmo curso em outras IFES (Instituições Federais de Ensino Superior). O curso contou ainda

com o apoio da COOPASUL que também utilizará o MICRO/ISIS em suas atividades.

Além dos serviços internos da BBT, que deverão ser agilizados com o emprego deste Software, serão colocadas em prática algumas decisões retiradas do "V Encontro de Dirigentes da Área de Ciências Humanas, Letras e Artes das IFES de Minas Gerais", realizado em Uberlândia (MG), nos dias 25 e 26 de março deste ano, para ampliar o intercâmbio de informações entre as bibliotecas envolvidas, o que aumentará o universo de conhecimento e as fontes de consulta da BBT, dando maior apoio às pesquisas realizadas na UFV.

## UFV participa do IV Congresso Mineiro de Recursos Humanos

"Qualidade - a essência está no ser humano" foi o tema do IV Congresso Mineiro de Recursos Humanos, realizado de 22 a 24 de setembro, em Belo Horizonte. O evento foi promovido pela Associação Mineira de Recursos Humanos (seccional da ABRH/Nacional), sendo os subtemas abordados por profissionais de destaque do cenário nacional.

A Universidade Federal de Viçosa esteve representada pelo professor Luciano Zille Pereira, do Departamento de Administração, e pelos acadê-

micos Rodrigo Gava e Rogério Rezende de Castro, do Curso de Administração. Segundo eles, a temática do Congresso abordou a relevância do ser humano no contexto das organizações e sua contribuição efetiva no processo da Qualidade Total. Foi destacada, com muita ênfase, a necessidade de se criarem condições para a superação do indivíduo no seu processo de desenvolvimento, condição essencial para uma melhor qualidade de vida no trabalho e, conseqüentemente, maior êxito nos resultados organizacionais.

## Equipe do Banco Mundial discute comércio internacional na UFV

Uma equipe do Banco Mundial estará em Viçosa, no período de nove a 11 de novembro deste ano, para participar do V Seminário Internacional de Política Agrícola, que será realizado, no mesmo período, no Departamento de Economia Rural (DER) da Universidade Federal de Viçosa.

Os integrantes da equipe do Banco Mundial irão apresentar os resultados de um trabalho recém-concluído sobre o Brasil, abordando temas atuais de grande relevância para a economia agrícola brasileira,

com importantes impactos sobre o crescimento econômico do País.

Alberto Valdés, diretor do Departamento Técnico de Economia Agrícola do Banco Mundial para a América Latina e o Caribe, discorrerá sobre Comércio Internacional e Política de Preços Agrícolas no Brasil. Sebastian Edwards, chefe do Departamento de Economia do Banco Mundial para a América Latina e o Caribe, falará a respeito das Políticas Macroeconômicas e Desenvolvimento Agrícola Brasileiro.

O tema "As Finanças Públicas Brasileiras e o Financiamento do Crescimento da Agricultura" será abordado por Malcolm Bale, diretor do Departamento de Economia do Banco Mundial para Assuntos Ambientais e Agrícolas.

Já o ex-professor do DER e atual representante do Banco Mundial no Brasil, em Recife, Túlio Barbosa, apresentará as conclusões do estudo recém-concluído pelo Banco Mundial quanto ao "Programa de Ajuda Alimentar e Serviços Sociais na Agricultura Brasileira".

## Simpósio Internacional de Conservação de Grãos

O Simpósio Internacional de Conservação de Grãos, marcado para o período de 19 a 22 deste mês, em Canela(RS), reunirá especialistas de diversos países, buscando a atualização, o intercâmbio e a divulgação de conhecimentos e avanços tecnológicos no que concerne à secagem e à aeração, fontes alternativas de energia e armazenagem qualificada de grãos.

A promoção do simpósio é da Cia. Estadual de Silos e Armazéns (RS) e da FAO, organismo da ONU para a agricultura e alimentação. A temática do evento, subdividida em qua-

tro seções, será desenvolvida em 23 conferências, debates sobre os conteúdos apresentados e visita a uma unidade armazenadora. Ao final do simpósio, será elaborado um documento com as conclusões e recomendações aprovadas na sessão plenária.

Limitado a 250 participantes, o simpósio destina-se a profissionais latino-americanos e do Caribe, vinculados a universidades, instituições de pesquisa e empresas armazenadoras comerciais e industriais (privadas ou governamentais). Como expositores convidados, citam-se alguns dos maiores

especialistas da atualidade: Fernando Robayo, F. Bakker-Arkema, Ana Pecin, Pedro Niemeyer, Ciro Arias, Silvia Resnik, Gilberto Amato, Jean Claude Lasseran, C. K. Spillman, G. Dresrúse, Andrew Shepherd, Juan Carlos de Grandi, H. Wattenbach, Rosana G. Moreira, S. J. Kalchik, José C. Celaro, Jacobo Gobinez, R. Muñoz e A. Caro.

Informações complementares sobre o simpósio poderão ser solicitadas à Coordenação do Evento, na Av. Praia de Belas, 1.768 - 90110-000 Porto Alegre, RS. Tel. (051)233-4611, fax (051)233-3932 e telex (51)2031.

## Seminário debate Programa Nacional do Alcool e Leite

Será realizado em Belo Horizonte, dia 21 próximo, o I Seminário sobre o Programa Nacional do Alcool e Leite (Pronal), com o objetivo de apresentar, discutir e analisar aspectos históricos, legais, regulamentares e operacionais, bem como a viabilidade econômico-financeira do programa, reunindo dirigentes e técnicos de cooperativas agropecuárias e de órgãos representativos do setor.

O Programa Nacional do Alcool e Leite surgiu como alternativa de diversificação de atividades e aumento da renda do produtor rural, incentivando o plantio de pequenas áreas de

cana-de-açúcar para produção de álcool combustível, em consórcio com a pecuária leiteira e de corte.

Programado para iniciar às 8 h 30 min, no auditório da Faemg, o seminário se estenderá por todo o dia, com pronunciamentos de autoridades, painéis técnicos, palestras e debates, abordando a agroindústria ligada à cana-de-açúcar. O coordenador técnico do Centro Nacional de Treinamento em Armazenagem (Centreinar), Adílio Flausino L. Filho, será o coordenador do painel técnico sobre Viabilidade Operacional e

Econômico-Financeira do Pronal.

O I Seminário Nacional do Pronal é promovido pela Organização das Cooperativas do Estado de Minas Gerais (Ocemg), com o apoio dos seguintes órgãos e entidades: Sudcoop, Faemg, Fiemg, Sebrae/MG, Departamento Nacional de Combustíveis e Centreinar. A iniciativa conta ainda com a colaboração de: Prefeitura de Belim, AMPAQ, INDI, Emater/MG, Universidade Federal de Viçosa, Escola Superior de Agricultura de Lavras, Epamig e Secretaria da Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas Gerais.

## Alcool e drogas foram os temas debatidos em Encontro na UFF

Pró-reitores de Assuntos Comunitários, psicólogos, assistentes sociais, nutricionistas e outros profissionais que realizam trabalhos sobre o alcoolismo e outras drogas nas universidades reuniram-se dias 23 e 24 de setembro, na Universidade Federal Fluminense(UFF). Na oportunidade, aconteceu o I Encontro de Prevenção e Administração do Alcoolismo nas Universidades Brasileiras. Promoção do Fórum Nacional de Pró-Reitores de Assuntos Comunitários. A coordenação foi do Programa de Prevenção

e Acompanhamento do Alcoolismo (DAS/UFF).

A Universidade Federal de Viçosa esteve representada pela assistente social do Serviço Psicossocial, Marisa A. R. da Costa, também coordenadora do Programa de Reintegração e Educação do Alcoolismo(PREA); e pela psicóloga Heloisa Lima de Bastos Chagas, representante do pró-reitor de Assuntos Comunitários da UFV. Durante o Encontro, a Universidade de Viçosa foi selecionada para apresentar o

trabalho desenvolvido no PREA.

Além do tema apresentado pelas profissionais da UFV, outros assuntos foram debatidos, como o Plano Nacional para a Redução do Consumo de Drogas e o Gerenciamento de Programas de Alcoolismo nas Universidades Brasileiras. Outras questões, como buscar sensibilizar a comunidade universitária sobre a problemática do alcoolismo, o alcoolismo nas instituições e o álcool, as drogas e as DST, foram discutidas no evento.

## Pesquisadores dos EUA visitam a UFV



Os pesquisadores Daniel Binkley (especialista em solos, ciclagem de nutrientes, fertilidade e nutrição) e Frederic Smith (especialista em silvicultura e fisiologia vegetal) estiveram, recentemente, na Universidade Federal de Viçosa para uma visita de intercâmbio científico entre a UFV e a Universidade do Estado do Colorado (CSU). Além de contatos com professores do Departamento de Engenharia Florestal, os pesquisadores norte-americanos visitaram empresas ligadas à Sociedade de Investi-

ções Florestais (SIF).

O intercâmbio entre as duas instituições nasceu de um projeto financiado pela USIS (United States Information Service), coordenado no Brasil pelo professor Laércio Couto e, nos Estados Unidos, pelo professor David R. Betters. Conforme informou o professor Laércio Couto, o projeto deverá ser renovado, pois está sendo considerado um dos melhores no gênero, naquele país. Na foto, os pesquisadores Daniel Binkley e Frederic Smith.

## Cedaf abre inscrições para seus cursos técnicos em Agropecuária e Administração

A Central de Ensino e Desenvolvimento Agrário de Florestal (Cedaf), vinculada à UFV, estará aceitando, no período de 16 de novembro a 22 de dezembro, as inscrições para o exame de seleção para os cursos técnicos em Agropecuária e em Administração. As provas estão marcadas para o dia quatro de janeiro do próximo ano.

A Cedaf está localizada a 54 quilômetros de Belo Horizonte, nas proximidades do quilômetro 380 da BR-262. Oferece cursos de nível médio e atua, ainda, nas áreas de pesquisa, extensão e na produção de insumos agrícolas. O curso técnico em Agropecuária é ministrado em regime de internato e externato, no período diurno, e o técnico em Administração, no período noturno, em regime de externato.

Os pedidos de inscrição, serão recebidos em Florestal, Viçosa e Belo Horizonte, e as provas realizadas na Cedaf e no Colégio Universitário (Coluni), no Campus de Viçosa. São 100 vagas para a primeira série do curso técnico em Agropecuária e 50 para o técnico em Administração.

## Fapemig receberá até 22 de dezembro proposta de auxílio à pesquisa

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (Fapemig) fixou para o dia 22 de dezembro a data-limite para o recebimento de propostas de auxílio à pesquisa, nas modalidades previstas

Os cursos têm a duração de três anos, oferecendo disciplinas do núcleo comum, fixadas pelo Conselho Federal de Educação, e as de formação especial, inerentes a cada área. Os estudantes que já têm o segundo grau completo cursarão apenas as disciplinas de formação especial, podendo concluir o curso em apenas dois anos.

Para inscrever-se, o candidato deverá apresentar os seguintes documentos: fotocópia da cédula de identidade ou da certidão de nascimento; comprovante do pagamento da taxa de CR\$600,00; e formulário de inscrição devidamente preenchido, além de duas fotografias 3x4 cm, recentes.

As inscrições poderão ser feitas também por via postal ou por intermédio de procurador. Para tanto, os interessados deverão solicitar o impresso contendo informações gerais sobre os exames e o formulário de inscrição ao Serviço de Registro Escolar da Cedaf - 35692-000 Florestal, MG. Tels.: (031)665-1266/1267/1268/1359, ramal 119.

no Manual do Usuário. A Resolução nº 05/93 foi publicada no "Minas Gerais" do dia 29 de setembro e foi assinada pelo presidente em exercício do Conselho Curador da Fapemig, Zigmán Brener.

## UFV promove Semana Nacional do Livro e da Biblioteca

A Biblioteca Central e a Imprensa Universitária da Universidade Federal de Viçosa, juntamente com a Cooperativa de Consumo dos Alunos e Servidores da UFV (Coopasul), estarão promovendo, no período de 23 a 29 deste mês, no campus da Universidade, a Semana Nacional do Livro e da Biblioteca e a I Feira do Livro, com o apoio da Divisão de Assuntos Culturais da UFV, do Departamento de Cultura da Prefeitura Municipal de Viçosa e da Escola de Belas Artes da Universidade Federal de Minas Gerais.

O evento tem como objeti-

vos divulgar os livros disponíveis no mercado editorial brasileiro, incentivar o hábito da leitura, sensibilizar as pessoas sobre a importância do uso da biblioteca e adquirir material bibliográfico para atender, inclusive, às comunidades de 1º e 2º graus de Viçosa e região.

A programação conta com várias atividades que serão realizadas durante a Semana, como palestras, conferências, mostra de vídeos, exibição de filmes, minicurso, lançamento de livros, exposições, painéis, recitais de piano e violão, peça

teatral e apresentações de várias modalidades artísticas. Além disso, será inaugurada a Sala de Leitura em Braille nas dependências da Biblioteca Central da UFV.

Já a I Feira do Livro, que será realizada no Saguão do Departamento de Engenharia Florestal, simultaneamente à Semana Nacional do Livro e da Biblioteca, visa permitir que o usuário conheça as novidades editoriais brasileiras, para que possa adquirir ou buscar nas bibliotecas as obras de seu interesse.

## Pinacoteca programa exposição de papel artesanal e fotografia pinhole

Será aberta no próximo dia 27, na Pinacoteca da UFV, a exposição de papel artesanal e fotografia pinhole de Joice Saturnino e Maria Amélia Palhares, numa iniciativa da Divisão de Assuntos Culturais (DAC/UFV) e com o apoio da Escola de Belas Artes da Universidade Federal de Minas Gerais.

A fabricação artesanal de papel é uma arte que vem sendo praticada desde o ano 105 antes da era cristã, quando Ts'ai Lun, um funcionário imperial chinês, iniciou esse tipo de atividade. No Brasil, apesar de não existir uma tradição

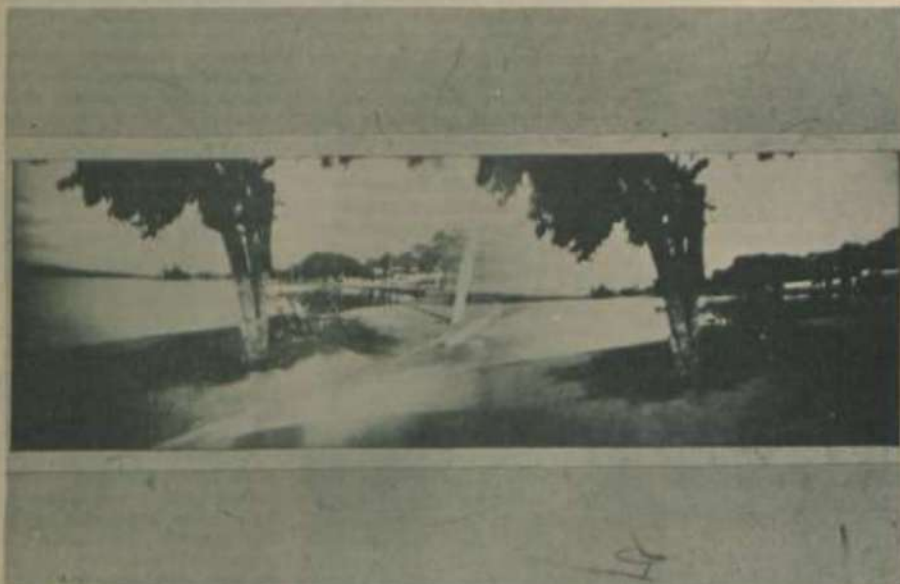
nesses campos, vários estudos e pesquisas vêm sendo realizados, como é o caso de Joice Saturnino, que considera "fazer papel" uma ponte entre o real e o poético, e o dissolver e entrelaçar a fibra, o encontro da poesia no ato de fazer.

Numa época em que os processos eletrônicos e de alta tecnologia são utilizados para registro e processamento de imagens, métodos simples e artesanais são bastante envolventes. Muitas pessoas acreditam ser necessário um ótimo conhecimento técnico para que sejam produzidas boas fotografias. Mas, na verdade, uma

caixa de papelão e material sensível à luz podem ser utilizados para a obtenção de fotografias de qualidade artística, resultando num trabalho suave e uniformemente carente de nitidez.

Essa técnica, conhecida como pinhole, é a junção de um dos primeiros dispositivos de captação de imagem, associado ao material e processamento atuais.

A mostra estará aberta ao público até o dia nove de novembro, de segunda a sexta-feira, das 8 às 12 e das 14 às 20 horas, e, aos sábados, das 8 às 12 horas.



Trabalho de Maria Amélia Palhares utilizando a técnica pinhole.

## Dagmar Ferrão expõe na Casa da Cultura

Às 20 h de hoje, na Casa da Cultura, será inaugurada a exposição da artista plástica Dagmar Ferrão, que, na oportunidade, comemorará dez anos de pintura sobre a porcelana. A exposição ficará aberta

até o dia 25 do corrente, na Casa da Cultura (Rua Virgílio Val, 60) de Viçosa.

Natural de Abaeté (MG), Dagmar reside há mais de dez anos em Viçosa, sempre se dedicando à pintura em porcela-

na. Esta exposição é a oitava de artista, sócia-fundadora da Associação dos Artesãos e Produtores de Alimentos Caseiros (Adapac).

## Programação Cultural

De 14 a 27

**X. Salão Universitário de Expressão e Criatividade - SUEC**  
Abertura: 20 h  
Local: Centro de Vivência  
Promoção: Divisão de Assuntos Culturais - UFV  
Apoio: Colégio Objetivo  
Patrocínio: FAEMG

Pif-Paf  
Prefeitura Municipal de Cajuri  
Prefeitura Municipal de Visconde do Rio Branco  
Prefeitura Municipal de Viçosa  
Valor da Premiação: US\$100 por área  
Coordenação: Júlio Paixão - DAC/UFV  
Maria Auxiliadora G. de Barros - DAC/UFV

Dia 21

**Boisistas de Música e Coral da UFV**  
Regente: Rogério Moreira Campos - Viçosa, MG  
Horário: 13 h  
Local: Salão do Centro de Vivência  
Promoção: Divisão de Assuntos Culturais - UFV  
Coordenação: Rogério Moreira Campos - DAC/UFV

Dia 23

**Coral da REGAP na Abertura da Semana Nacional do Livro e da Biblioteca**  
Regente: Paulo Eduardo Gomes - Belo Horizonte, MG  
Horário: 20 h  
Local: Auditório do DEF  
Promoção: Coral da UFV  
Divisão de Assuntos Culturais - UFV  
Coordenação: Rogério Moreira Campos - DAC/UFV

Dia 15

**Concerto de Violão**  
Carlos Oliveira - Santos, SP  
Horário: 12 h 30 min  
Local: Auditório do DEF  
Promoção: C. A. de Engenharia de Alimentos  
Apoio: Divisão de Assuntos Culturais - UFV  
Secretaria Municipal de Cultura, Esporte, Lazer e Turismo - PMV

Coordenação: Wânia Silveira da Rocha - Acadêmica/UFV

Dia 15

**Choro Chorado**  
Grupo Musical "Balaio de Gato" - Viçosa, MG  
Horário: 20 h  
Local: Auditório do DEF  
Promoção: Divisão de Assuntos Culturais - UFV  
Coordenação: João Bosco Filho - DAC/UFV

Dia 16

**V Festivalho**  
Horário: das 14 às 3 h  
Local: em frente ao Alojamento Velho  
Promoção: Moradores do Alojamento Velho  
Apoio: Divisão de Assuntos Culturais - UFV  
Coordenação: Comissão Organizadora

Dia 24

**Coral da REGAP**  
Regente: Paulo Eduardo Gomes - Belo Horizonte, MG  
Horário: 11 h  
Local: Igreja Presbiteriana de Viçosa  
Promoção: Coral da UFV  
Divisão de Assuntos Culturais - UFV  
Coordenação: Rogério Moreira Campos - DAC/UFV

Dia 28

**Recital de Violão**  
Prof. José Lucena Vaz - UFMG  
Horário: 20 h  
Local: Auditório do DEF  
Promoção: Divisão de Assuntos Culturais - UFV  
Coordenação: João Bosco Filho - DAC/UFV

Dias 30 e 31

**Peça Infantil "Risadinha Ficou Sério"**  
Autor: Júlio Paixão - Viçosa, MG  
Grupo Teatral "Viver a Infância"  
Direção: José Geraldo de Oliveira  
Horário: 17 h  
Local: Teatro do DED  
Promoção: Grupo Teatral "Viver a Infância"  
Apoio: Divisão de Assuntos Culturais - UFV  
Coordenação: Júlio Paixão - DAC/UFV

## Casarios antigos de Viçosa em foco

Termina hoje, na Casa da Cultura de Viçosa, a mostra fotográfica "Nossos Casarios", organizada pela Divisão de Assuntos Culturais da UFV e pelo Departamento de Cultura da Prefeitura Municipal, com o apoio da Biblioteca Central da Universidade. A exposição foi aberta dia 1º último.

O objetivo da mostra foi despertar a atenção para o conjunto arquitetônico formado pelas antigas residências da cidade, registro históricos que vêm sendo demolidos ao longo dos anos para dar lugar a edifícios de apartamentos, descaracterizando ruas com Gomes Barbosa, Vaz de Mello e Bueno Brandão.

A coordenação da mostra ficou a cargo de Denise Obin Boeckel e Dilia Gomide, da UFV, e Marcelo Andrade e Terezinha Reis, da Prefeitura.