



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

# UFV INFORMA

EDITADO PELA IMPRENSA UNIVERSITÁRIA  
VIÇOSA — MINAS GERAIS — BRASIL

Ano 23

Viçosa(MG), 25 de outubro de 1991

Nº 1.207

## Prof. Eryl Teixeira lança livro nos EUA



Professor Eryl Teixeira.

Paulo Pereira Santiago

não-agrícolas da economia. Contudo, o retorno destes investimentos, em termos de geração de mudanças tecnológicas, foi muito maior no setor agrícola do que nos demais setores da economia, ilustrou o professor Eryl. Ele destacou, também, que o retorno aos investimentos como forma de aumentar a produtividade do trabalho foi igualmente elevado nos subsetores agricultura de exportação e doméstico. Assim, há grande oportunidades de investimento no setor agrícola, no que tange ao aumento da produtividade do trabalho, à mudança tecnológica e ao crescimento desse setor.

Dentre as estratégias de investimentos analisadas, sobressai a de se aumentar em 30% os investimentos para a agricultura doméstica, tomando-se por base o ano de 1962. O resultado obtido indica que a agricultura doméstica expandirá a uma taxa anual superior à observada em 3%, e a agricultura como um todo crescerá a uma taxa adicional de 2% ao ano e as exportações agrícolas seriam maiores em 17% ao ano, conclui o estudo.

O professor Eryl Cardoso Teixeira, da área de Política Agrícola do Departamento de Economia Rural (DER) da Universidade Federal de Viçosa, acaba de lançar seu livro **Investment Policy and Agricultural Growth in Brazil** (Política de Investimento e Crescimento Agrícola no Brasil), editado por Garland Publishing, Inc, New York & London. O livro faz parte de uma série de 15 volumes dedicados à análise da economia de países em desenvolvimento.

A obra consta de 177 páginas e é basicamente calcada na tese de doutorado defendida nos Estados Unidos pelo professor do DER, revista e atualizada. Para o chefe do DER, professor Fernando Antônio da Silveira Rocha, a publicação do livro do professor Eryl nos Estados Unidos revela que, a despeito de tudo, os estudos sobre economia e sociedade brasileiras ainda suscitam grande interesse no mercado editorial e nos círculos acadêmicos americanos, ao contrário do que sugerem alguns brasilianistas. O livro, argumenta, é também resultado de esforços do próprio professor Eryl em divulgar sua dissertação, contribuindo, assim, para projetar o nome da UFV em círculos internacionais.

### A obra

Para o autor, ao se iniciar uma nova década, após a chamada **década perdida dos anos 80** — perdida pois não houve crescimento econômico, que só será retomado com fortes doses de investimento —, as informações sobre investimentos públicos e privados no período de 1960 a 1980 podem contribuir para decisões mais apropriadas no setor agrícola. Nesse trabalho, o objetivo principal é determinar a capacidade dos investimentos em promover mudanças tecnológicas na economia e o seu efeito sobre a distribuição de renda. **Os resultados do trabalho indicam que os investimentos — no período desse estudo — concentraram-se nos setores**

## Insumos Agrícolas e Receituário Agrônomo

Com o objetivo de promover o uso racional de insumos modernos e o aumento da produtividade na agricultura brasileira, será realizado na Universidade Federal de Viçosa, no período de 18 a 21 de novembro, o curso sobre Insumos Agrícolas e Receituário Agrônomo, destinado a engenheiros-agrônomo e florestais de todo o País.

O curso será realizado pelo Centro de Ensino de Extensão, no campus da UFV, e constará de um ciclo de palestras ministradas por diversas autoridades e especialistas no setor. A promoção é das seguintes entidades: Associação Nacional de Defensivos Agrícolas, Associação Nacional para Difusão de Adubos e Corretivos Agrícolas, Associação Brasileira de Produtores de Sementes, Associação dos Produtores de Sementes e Mudas do Estado de Minas Gerais, Associação Brasileira de Empresas de Planejamento Agropecuário, Organização das Cooperativas Brasileiras, Organização das Cooperativas do Estado de Minas Gerais, Associação Brasileira para Pesquisa da Potassa e do Fosfato, Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos e Sindicato Nacional da Indústria de Máquinas. Apóiam o evento a Secretaria da Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas Gerais, a EMATER-MG, a EPAMIG, o Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, a Sociedade Mineira de Engenheiros-Agrônomo e a Sociedade Entomológica do Brasil.

A solenidade de abertura do curso, programada para o dia 18 às 10 h, será presidida pelo reitor da UFV, professor Antonio Fagundes de Sousa. Na oportunidade, o secretário Alysson Paulinelli, da Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas Gerais,

## Vestibular/92

A partir da próxima segunda-feira, dia 28, os interessados em inscrever-se para o Vestibular/92 da Universidade Federal de Viçosa poderão dirigir-se ao Salão Nobre do Edifício Arthur da Silva Bernardes, no campus de Viçosa, aos escritórios de representação da UFV em Belo Horizonte e em Brasília ou aos postos autorizados em 15 cidades de Minas e de outros estados. Para maior comodidade, qualquer agência dos correios no território nacional disporá de material para a inscrição no próprio local. São oferecidas 1.145 vagas em 25 cursos de graduação em diversas áreas do conhecimento.

### discorrerá sobre Política Agrícola.

Sob a responsabilidade de alguns dos mais importantes pesquisadores do setor no Brasil, serão analisados assuntos como Preservação ambiental e produção de alimentos, Controle de qualidade de sementes pela iniciativa privada, Patologia de sementes, Qualidade de fertilizantes e corretivos agrícolas, Uso eficiente de fertilizantes e corretivos agrícolas, Máquinas para aplicação de fertilizantes, corretivos e sementes, Tecnologia de Aplicação de defensivos agrícolas, Manejo integrado de pragas e fitodoeenças, Controle das principais doenças das culturas de importância econômica e Controle químico de plantas daninhas das principais culturas de importância econômica. E ainda: Novos produtos para manejo integrado de pragas, Aspectos da toxicologia dos defensivos agrícolas, Comportamento dos defensivos agrícolas no meio ambiente, Critérios ambientais e toxicológicos para registro de defensivos agrícolas, Legislação federal, receituário agrônomo e descarte de embalagens, Legislação específica e equipamentos de proteção individual, Fiscalização do comércio de insumos agrícolas, Receituário agrônomo e ética profissional, Valorização profissional e Política profissional.

A coordenação geral do evento está a cargo dos seguintes profissionais da UFV: Evaldo Ferreira Vilela, diretor do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; Wagner Fernandes, diretor do Centro de Ensino de Extensão; e Francisco Xavier Ribeiro do Vale, do Departamento de Fitopatologia.

Informações complementares poderão ser obtidas junto ao Centro de Ensino de Extensão, Caixa Postal 218 - 36570 - Viçosa-MG. Tel. (031)899-2157.

O IV Seminário de Micologia e Micotoxicologia será realizado na Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), nos dias 20 e 21 de novembro, com a presença dos principais cientistas da área, que irão discutir vários assuntos relacionados com fungos e suas implicações na saúde humana e animal.

Dentre outros temas, estarão em debate: Impactos globais das micotoxinas na saúde e na indústria animal, Metabolismo de micotoxinas, Mecanismos de ação da citrina, Metabolismo e resíduos de aflatoxinas em tecidos e fluidos biológicos, HPLC x TLC na análise de micotoxinas em grãos, rações e vísceras, Fungos endofíticos em gramíneas e suas implicações na saúde animal, Prevenção e controle da contaminação de grãos e rações

por micotoxinas, Atividades imunossupressoras das micotoxinas, Possibilidades e limites para o diagnóstico das micotoxicoses, Alterações histopatológicas e ultra-estruturais na nefropatia micotóxica suína e Perspectivas de aplicação da histoquímica no diagnóstico das micotoxicoses. No desenrolar da programação haverá um painel sobre a situação da pesquisa de micotoxinas no Brasil, a atuação das agências na manutenção de grupos de pesquisadores e as oportunidades de financiamento em micologia e micotoxicologia.

Os interessados em participar do seminário deverão entrar em contato com os organizadores, por intermédio do tel. (021)682-1081.

## Exploração e Transporte Florestal

A Sociedade de Investigações Florestais (SIF) promoverá, de oito a 11 de dezembro, o I Simpósio Brasileiro sobre Exploração e Transporte Florestal, evento este voltado para técnicos e pesquisadores da área. Com apoio da Universidade Federal de Viçosa, o Simpósio será realizado no Clube dos Diretores Lojistas (CDL) de Belo Horizonte e abordará diferentes subtemas dentro da proposta do evento.

Estão previstas as seguintes palestras: **Influência da qualidade da rodovia no custo de transporte florestal, Exploração versus regeneração em florestas plantadas, Estudos metodológicos aplicados à exploração racional de floresta tropical úmida sob regime de manejo sustentado, Impacto do treinamento da mão-de-obra na produtividade da exploração florestal, Desenvolvimento de máquinas utilizáveis na exploração florestal: no Brasil e no exterior, Análise do custo operacional de máquinas florestais, Perspectivas da terceirização do transporte florestal rodoviário, Novas tecnologias em carregadeiras florestais, Rede viária na CFMD: situação atual e perspectivas, Avaliação do impacto da exploração florestal no meio ambiente, Exploração de florestas de grande porte: enfoque ergonômico, Otimização da produtividade e do custo da extração com guincho arrastador, Planejamento e controle de sistemas operacionais em áreas planas, A evolução dos Feller-Bunchers, Processors, Forwarders, Skidders e Harvesters, Técnicas de estabilização de solos com fim rodoviário, Controle da qualidade na exploração florestal, Estudos ergonômicos em operações de exploração florestal, Utilização de Feller-Bunchers e Forwarders na exploração florestal, Planejamento e controle de sistemas operacionais em áreas acidentadas, A estrada florestal como fator limitante para o uso de veículos pesados, A**

**prevenção de acidentes na exploração florestal, Manutenção mecânica preventiva versus corretiva: problemas e soluções, e Utilização de Harvesters na exploração florestal.**

Esse Simpósio, inédito no País, objetiva mostrar as novas tecnologias desenvolvidas na área de exploração e transporte florestal a partir de pesquisas realizadas por especialistas da SIF, em conjunto com pesquisadores de diversos departamentos da UFV e, ou, de outras instituições

## Pintura em porcelana

Será aberta no próximo dia 30, às 20 h 30 min, na Pinacoteca da Universidade Federal de Viçosa, a exposição de pintura em porcelana do artista plástico Pedro Dominguez, do Rio de Janeiro. A mostra é denominada **O Jeito Irreverente que o Artista Dá à Arte Decorativa** e estará aberta ao público até o dia 20 de novembro.

A promoção, coordenada pela Divisão de Assuntos Culturais, contará, na solenidade de abertura, com a apresentação do Duo de Flauta Doce e Violão Erudito, formado pelos estudantes da UFV Marco Antônio Almeida e Jorge do Nascimento.

Pedro Dominguez é professor titular das cadeiras de Linguagens Artísticas e Atividades Criativas do Conservatório Brasileiro de Música do Rio de Janeiro. Participou de diversos salões de artes e de exposições coletivas e individuais, com desenhos e bonecos ou fantoches. Já obteve diversos prêmios em festivais de teatro de fantoches e participou como artista convidado do IX Salão Nello Nuno, promovido pela UFV em 1989.

## Lagartas desfolhadoras

Termina hoje, em Belo Horizonte, o I Seminário sobre Controle de Lagartas Desfolhadoras de Eucalipto, evento iniciado ontem e que reúne especialistas, técnicos e pesquisadores que atuam em empresas e instituições ligadas ao setor florestal. A coordenação do Seminário é do professor José Cola Zanúncio, do Departamento de Biologia Animal (DBA) da Universidade Federal de Viçosa. A promoção é da Sociedade de Investigações Florestais (SIF) e o objetivo é discutir os diferentes métodos de controle deste tipo de lagartas, apresentando novas técnicas de combate associadas a tecnologias desenvolvidas por pesquisadores da UFV.

Nesse Seminário, inédito no País, foram apresentadas 14 palestras, abordando diversos tópicos dentro do mesmo tema. Para o professor Zanúncio, a necessidade deste Seminário parte, também, da existência de um surto de lagartas, em larga escala, que atinge extensa região do Brasil. O seminário buscou, ainda, definir metodologias a serem utilizadas pelas empresas para a proteção do patrimônio florestal brasileiro.

O grupo Estudos Dinâmicos Agroambientais (EDAA), formado por estudantes de diversos cursos de graduação da Universidade Federal de Viçosa, lançou, na sexta-feira, 18, um filme sobre o Projeto Espírito Santo, o que ocorreu no auditório do Departamento de Economia Rural (DER). O filme é um relato técnico-científico de uma expedição do grupo EDAA ao Espírito Santo em dezembro de 1990, quando foram realizados levantamentos nos setores socioeconômico e agrícola, numa tentativa de relacionar problemas nessas áreas.

O projeto levará à edição de um livro a respeito do trabalho e de suas conclusões, além da realização de seminários previstos para a segunda semana do segundo semestre letivo. Ainda na noite de lançamento do filme, o grupo homenageou dois professores do Departamento de Solos (DPS), João Luiz Lani e Hugo Alberto Ruiz, e dois servidores da Garagem Central, Mário Magno Magalhães Silva e Pedro dos Reis.

A intenção do Grupo EDAA é realizar trabalhos teóricos na área Agroambiental com auxílio de professores, pesquisadores e de estudos e experiências obtidos dentro das salas de aula. Os recursos são conseguidos através de contatos com empresas da região, de promoções culturais diversas, além do apoio obtido junto à administração da UFV. O primeiro grande projeto do grupo foi levado a cabo em julho de 1989, o chamado **Projeto Pantanal**. No ano seguinte, aconteceu o **Projeto Espírito Santo**, cujo filme acaba de ser exibido.

Os integrantes do Grupo EDAA querem, ao final dos trabalhos desse projeto, agradecer a todos os envolvidos e, especialmente, à administração da UFV, que não tem medido esforços no sentido de auxiliar os trabalhos da equipe.



O professor Hugo, um dos homenageados.

## Gerenciamento de operações industriais

O professor Ronald F. Farina, da Universidade de Denver, no Colorado (EUA), será o prolecionista do seminário **Gerenciamento de operações industriais**, marcado para os dias 27, 28 e 29 de novembro, na Universidade Federal de Viçosa, organizado pelo Departamento de Administração e pelo Conselho de Extensão.

O seminário terá a participação de professores do Departamento de Administração (10 vagas) e estudantes (30 vagas). Para inscrever-se, o estudante interessado deverá apresentar como pré-requisitos as disciplinas ADM 304 e ADM 340, podendo esta última estar sendo cursada. As inscrições poderão ser feitas no Registro Escolar, até o dia 20 de novembro.

A realização do seminário foi possível graças a gestões feitas junto à Universidade Federal de Minas Gerais, onde o professor Farina está ministrando, com intervenção da Comissão Fulbright, cursos no programa de mestrado em Administração daquela universidade, além de desenvolver pesquisas na área.

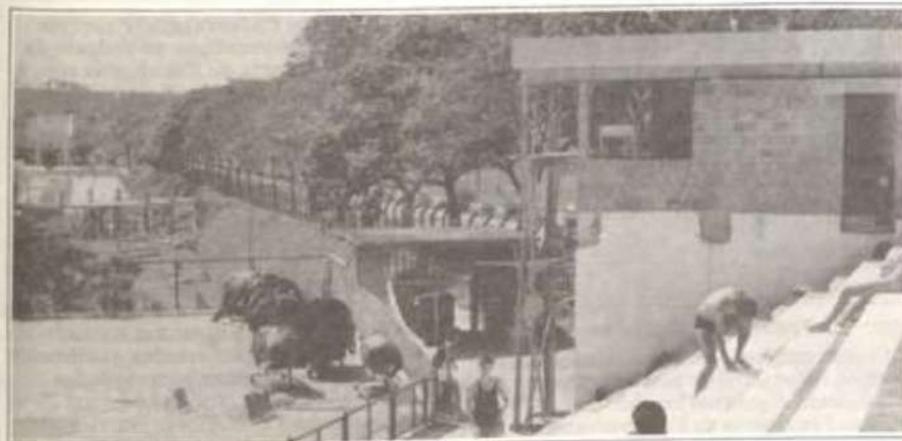
Informações complementares sobre o Seminário poderão ser obtidas junto aos professores Maria Elena Barbassa e Antônio de Figueiredo Vieira, pelo tel. (031)899-2455.



PUBLICAÇÃO SEMANAL DA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

Registro no Cartório de Títulos e Documentos da Comarca de Viçosa sob o nº 04, Livro B, nº 1, fls. 30v. Administração e Oficinas Gráficas: Est. Francisco São José - Campus Universitário - Fones (031) 899-2242/2243/2245. Telex (01) 3571-36570 - Viçosa-MG. **Reitor:** Antonio Fagundes de Sousa. **Vice-Reitor:** Renato Mauro Brandl. **Pró-Reitor Acadêmico:** Rubens Lello Vianello. **Pró-Reitor de Assuntos Comunitários:** José Tarcísio Lima Thébaud. **Diretor de Imprensa Universitária:** Francisco Machado Filho. **Jornalista Responsável:** José Paulo Martins (DRTA/RJ 2.357). **Redação:** Giovanni Weber Scaravilla e José Paulo Martins. **Composição:** José Afonso de Freitas, **Revisão:** Yara Vaz de Melo, **Arte-Final:** Márcio Jacob, **Fotolito:** Ademir José Vancini. **Impressão:** Márcio Alves de Lima e Reginaldo Lício Torres.

## Departamento de Educação Física comemora 17 anos de fundação



À direita, obras do gabinete; ao fundo, a rampa do novo acesso ao prédio da administração do DES.

O Departamento de Educação Física (DES) do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (CCB) da Universidade Federal de Viçosa está completando 17 anos de existência nesta sexta-feira, 25. Desde 1974, o DES vem realizando um trabalho que o colocou no ranking dos melhores cursos de Educação Física do Brasil. Várias atividades são desenvolvidas atualmente, tanto no ensino quanto na pesquisa e na extensão, atividades estas que vão desde cursos internacionais até a modernização de suas instalações.

O DES foi criado em 24 de outubro de 1974, na primeira gestão, como reitor, o professor Antonio Fagundes de Sousa. O professor Hothorgamim Petterman foi o primeiro chefe do departamento, cujas primeiras atividades iniciaram-se no ano seguinte, em 1975.

O professor Paulo Lanes Lobato, atual chefe do DES, revelou que estão sendo feitas várias obras, adequando o DES às reais necessidades dos alunos e dos docentes.

**Todas as obras estão sendo realizadas pela Prefeitura do Campus, que não tem medido esforços para fazer um trabalho dentro da nossa realidade,** lembrou o chefe do DES.

As obras abrangem a construção de uma nova rampa de acesso e de um novo estacionamento; a construção de mais um gabinete de professores na Piscina e de uma área para depósito de material esportivo; a conclusão de uma quadra poliesportiva ao lado do Pavilhão de Ginástica; a recuperação do antigo campo de futebol **Carcão**, antes utilizado para outros fins que não esportivos; a conclusão de duas quadras de tênis e dos paredões, utilizando-se uma nova tecnologia de resina asfáltica; a expansão da Pista de Atletismo de seis para oito raias e a recuperação do gramado para a prática de lançamentos; a pintura externa das instalações; e, por fim, a manutenção adequada do campo de futebol do DES, inclusive, com a construção do alambrado.

### Curso internacional

No programa de extensão, o DES prepara a realização do Curso Internacional de Atualização em Dança, de nove a 15 de dezembro, na UFV. Também em dezembro, de

quatro a oito, o DES promoverá, em conjunto com a Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários e a Federação Mineira de Ginástica, a I Semana Nacional de Ginástica Geral e o II Festival Interestadual de Ginástica e Dança, com coordenação do professor Pedro Alves Paiva, do DES. Ainda dentro da extensão, o DES mantém um curso de natação e a escolinha de Ginástica Olímpica.

A APAE-Viçosa, a Associação Atlética Teixeirense (AAT), o Rotary Clube e o SESI mantêm convênios com o DES, encontrando-se em vias de implantação aqueles com a Universidade Federal de Santa Maria (RS) e com o Centro Educacional Monteiro Lobato (CEMOL), em Viçosa.

### Ligado com o mundo

O DES também faz parte do Sistema Brasileiro de Documentação e Informação Desportiva (SIBRADID), com vistas ao fortalecimento do curso e à ampliação do acesso a bibliografias e outras informações, já objetivando a implantação do curso de mestrado (sete professores, atualmente, realizam cursos de doutorado no exterior).

O SIBRADID é um serviço que tem por finalidade dar suporte informacional ao desenvolvimento brasileiro na educação física, desportos, reabilitação e outras áreas conexas, por intermédio da coleta, organização, divulgação e permuta de informações técnico-científicas e político-administrativas correntes nesse setor de conhecimento. Embora ainda não tenha sido inaugurado no DES, o Sistema está implantado e permite o intercâmbio com outros sistemas de informação no Brasil e no exterior.

### Especialização

Para o próximo semestre, o DES já pensa em um curso de especialização, que será ministrado em duas áreas: Desporto Escolar e Ginástica Olímpica. Também na pesquisa, o Departamento tem atuado muito e já inicia o projeto **Efeito de um programa de atividade física sobre parâmetros físicos e motores de indivíduos de 45 a 55 anos de idade**, coordenado pelas professoras Sílvia Maria Saraiva Valente Chiapeta e Maria Aparecida Cordeiro Sperancini.

## Natação

aperfeiçoamento, treinamento e hidroginástica, desenvolvidas na piscina do Departamento.

A coordenação é do Departamento de Educação Física e do Centro de Ensino de Extensão. Informações complementares poderão ser obtidas por intermédio dos telefones 899-2258 e 899-2259.

## O Prof. Aluizio Borém é homenageado nos EUA

O professor Aluizio Borém de Oliveira, do Departamento de Fitotecnia do Centro de Ciências Agrárias da UFV, que se encontra em treinamento nos Estados Unidos, onde cursa o doutorado (Ph.D.) na Universidade de Minnesota, acaba de ser homenageado por seu brilhante desempenho acadêmico naquela instituição.

Engenheiro-agrônomo, com mestrado em Genética e Melhoramento, o professor Aluizio está desenvolvendo seu programa na área de Genética Molecular, com área de concentração em Melhoramento de Plantas. Ele concluiu os créditos, com conceito A em todas as disciplinas, partindo, agora, para a elaboração da tese.



O Prof. Aluizio dá explicações sobre soja em um dia-de-campo, em Ponta Porã-MS.

A homenagem, com premiação, foi prestada ao professor da UFV pelo Departamento de Agronomia e Genética de Plantas da Universidade de Minnesota.

## Professor do DBA participa de congresso em Israel

O professor Sérgio Túlio Alves Cassini, da área de Microbiologia do Solo do Departamento de Biologia Geral (DBG) da Universidade Federal de Viçosa, participará, de 17 a 22 de novembro, do Congresso Internacional de Simbioses, que acontece em Jerusalém, Israel. No evento, o pesquisador da UFV apresentará o trabalho **Aumento da eficiência simbiótica de *Bradyrhizobium* sp. por meio de sucessivas passagens em plantas de amendoim**.

A ida do professor Sérgio Túlio será patrocinada pelo CNPq, dentro de seu programa de Ciências Agrárias e, neste Congresso, serão apresentados trabalhos de especialistas do mundo inteiro, acontecendo workshops paralelos. Para o professor do DBA, essa será uma oportunidade ímpar para trocar idéias e experiências com os maiores especialistas da área, no tocante às simbioses, com especial interesse para a agricultura. Ele não descartou a possibilidade de a UFV realizar convênios ou de haver uma cooperação bilateral entre os dois países nesse setor.

Israel tem liderado essa área de simbioses com microrganismos desenvolvidos no Brasil, como uma bactéria do solo denominada *Azospirillum*, também fixadora de nitrogênio em raízes de gramíneas.

### Simbioses

Simbioses são associações entre diferentes seres vivos, com objetivo de beneficiar o setor agrícola. Um exemplo simples de simbiose é a fixação biológica do nitrogênio, que é realizado por uma bactéria denominada Rizóbio. A bactéria interage com o sistema radicular de plantas leguminosas, promovendo uma simbiose, caracterizada pela formação de nódulos nesse sistema radicular. O nitrogênio fixado pode passar para a planta, reduzindo, assim, a necessidade de adubação nitrogenada.

## Professor do DEC conclui treinamento

O professor Paulo Tadeu Leite Arantes, chefe do Departamento de Engenharia Civil do Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas da Universidade Federal de Viçosa, concluiu recentemente seu curso de mestrado em Arquitetura e Urbanismo, na Universidade de São Paulo. Sua tese é intitulada **A experiência mineira em articulação, assistência técnica e assessoramento a seus municípios através do associativismo municipal a partir de 1974.**

A preocupação central do trabalho foi descrever a evolução do Programa de Associativismo Municipal em Minas Gerais, desde sua criação, em 1974, até os dias atuais, bem como mostrar seu papel de agente modificador da mentalidade dos administradores dos municípios mineiros, notadamente os de menor expressão demográfica ou econômica. Foi destacada, também, a importância do Programa como elemento precursor de um nível regional de decisão até então inexistente no Estado.

Segundo o professor Paulo Tadeu, já existem editores interessados em publicar a obra em forma de livro, ressaltando a inexistência de literatura na área. Existem interesses também da Prefeitura de Maringá-PR, desejosa de promover programa associativista na região, e da Imprensa Oficial de Minas Gerais, que pretende fazer sua distribuição às associações microrregionais mineiras.

O estabelecimento de associações microrregionais no Estado de Minas é uma iniciativa inédita no Brasil, já tendo sido apontado pelo Banco Mundial como exemplo a ser seguido na América Latina. São 36 associações, criadas pelos municípios, em um trabalho emanado da base, de acordo com o programa concebido pelo Estado, que oferece suporte técnico e teórico. A própria



Professor Paulo Tadeu.

constituição estadual prestigia o associativismo municipal, como alavanca para o progresso. Recentemente, o governo estadual criou o Programa Permanente de Desenvolvimento Municipal, para consolidar, assim, a política preconizada na constituição.

O Programa tem grande importância para as administrações municipais, uma vez que vem promovendo promissora integração intermunicipal, proporcionando um fórum significativo para o encaminhamento dos problemas de considerável número de pequenas comunidades, com pouca representatividade política e pequeno significado econômico.

Para o professor Paulo Tadeu, seu programa de mestrado será de grande importância, no momento em que a UFV passa a oferecer mais um curso de graduação: Arquitetura e Urbanismo. Especialmente, pelo fato de o curso enfatizar, principalmente, o planejamento urbano e rural, de grande significado para as comunidades, no âmbito das associações microrregionais.

## Nova composição da CPPD

Os membros da Comissão Permanente de Pessoal Docente (CPPD) da Universidade Federal de Viçosa, que acabam de ser eleitos na comunidade, escolheram o professor Marco Antônio Rodrigues Vieira como presidente do órgão, ficando com a vice-presidência o professor Liovando Marciano da Costa.

São estes os integrantes da CPPD: representantes dos professores titulares – Vicente Wagner Dias Casali (efetivo) e Tetuo Hara (suplente); dos professores adjuntos – Marco Antônio Rodrigues Vieira (efetivo) e Guido de Souza Damasceno (suplente); dos professores assistentes – Cristine Carole Muggler (efetivo) e José de Fátima Juvêncio (suplente); dos professores auxiliares – Clóvis Andrade Neves (efetivo); dos professores do segundo grau – José Leis Teixeira (efetivo) e

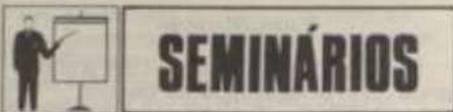
Carlos Alberto de Oliveira (suplente); do Centro de Ciências Agrárias – Liovando Marciano da Costa (efetivo) e Márcio Mota Ramos (suplente); do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – Gilberto Paixão Rosado (efetivo) e Marco Túlio David das Neves (suplente); do Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas – Paulo César Stringheta (efetivo) e Fernando Pinheiro Reis (suplente); e do Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes – Lucíola Licínio de Castro Paixão Santos (efetivo) e José Dionísio Ladeira (suplente). Também fazem parte da CPPD, indicados pela Coordenação de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE), Tuncço Sediyama, Dario Cardoso de Lima e Erly Cardoso Teixeira (efetivos); Roberto Ferreira da Silva, Ronaldo Luiz Neves Pinheiro e Antônio do Carmo Neves (suplentes).

## Professora do DTA apresenta trabalhos nos EUA

A professora Célia Lúcia de Lúcas Fortes Ferreira, do Departamento de Tecnologia de Alimentos (DTA) da Universidade Federal de Viçosa, retornou recentemente de viagem aos Estados Unidos, onde participou, na Universidade de Utah, da 83ª Reunião Anual da Associação Americana de Laticínios. No evento, a professora da UFV apresentou o trabalho **Método de recirculação como parâmetro para medida de tolerância a bile em estirpes de Lactobacillus acidophilus resistentes e sensíveis à bacteriocina.**

Ainda nos Estados Unidos, a professora Célia esteve nos laboratórios de Microbiologia Lática do Departamento de Ciência Animal da Universidade de Oklahoma, Stillwater, onde aplicou a técnica de eletroforese em pulsos alternados em um conjunto de L. acidophilus, de origem suína, isolados nos laboratórios da UFV.

A viagem da professora Célia aos Estados Unidos tornou possível a assinatura de um convênio entre a universidade americana e a de Viçosa, permitindo o desenvolvimento de trabalhos bilaterais na área de cultura lática. A ida da pesquisadora aos Estados Unidos foi patrocinada pelo CNPq, através do programa RHAIE – Recursos Humanos para Áreas Estratégicas.



**D**esenvolvimento de metodologias para criação de *Podisus connexivus* (Heteroptera: Pentatomidae) será o título do seminário que acontece no dia 29.10.1991 às 17 h, na sala 142 do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (CCB) da UFV, voltado para estudantes de pós-graduação, graduação, professores e técnicos da área. O prelecionista será o aluno de mestrado em Entomologia Joaquim Elifegênio Maia Leite.

☆☆☆

**Processo Bayer de Produção de Alumina** é o tema a ser abordado pelo engenheiro Jorgel Gallo, da Alcoa Alumínios, de Poços de Caldas, em seminário marcado para o dia 31 do corrente, às 16 h, na Sala de Projeções do Centro de Ensino de Extensão. O evento será aberto à comunidade acadêmica em geral.



**P**rogresso da ferrugem (*Puccinia psidii*) do eucalipto no sudeste da Bahia e resistência de *Eucalyptus* spp. à doença foi o título da tese de mestrado em Fitopatologia defendida no dia 04.10.1991 pelo bolsista da CAPES/PICD Aldir de Oliveira de Carvalho. A banca examinadora foi formada por Acelino Couto Alfenas (presidente), Francisco Alves Ferreira, Luiz Antônio Maffia, James John Muchovej e Francisco Xavier Ribeiro do Vale.

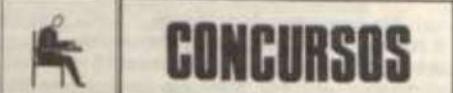
★ Marcos Emanuel da Costa Veloso, da EMBRAPA, defendeu, no dia 04.10.1991, sua tese de mestrado em Engenharia Agrícola intitulada **Efeito de diferentes qualidades de água sobre algumas propriedades físico-químicas de Brunizem A vermelhada.** Paulo Afonso Ferreira (presidente), Hugo Alberto Rufiz, Mauro Aparecido Martinez, Márcio Mota Ramos e Antonio Alves Soares compuseram a banca examinadora.

☆ A Bolsista da CAPES/CNPq Maria Cristina Afonso Lorenzon defendeu, no dia 07.10.1991, sua tese de mestrado em Entomologia intitulada **Polinização entomófila em *Allium cepa* L. para produção de sementes híbridas.** A banca examinadora foi formada por Mauro Roberto Martinho (presidente), Elcio Cruz de Almeida, José Alberto Hauelsen Freire, José Viggiano e Fernando Pinheiro Reis.

★ No dia 11.10.1991, o bolsista do CNPq Gilberto Bernardo de Freitas defendeu sua tese de mestrado em Produção Vegetal intitulada **Influência das condições de armazenamento na conservação de três lotes de sementes de milho (*Zea mays* L.).** Roberto Ferreira da Silva (presidente), Eduardo Fontes Araújo, Fernando Pinheiro Reis, Tetuo Hara e Eveline Mantovani Alvarenga foram os componentes da banca examinadora.

☆ Rafael Reys Cuesta, bolsista do Instituto Colombiano Agropecuario/ICETEX, defendeu, dia quatro de outubro, sua tese de mestrado em Fisiologia Vegetal, intitulada **Crescimento e produção de dois cultivares de *Phaseolus vulgaris* L. em função da fonte de nitrogênio.** A banca examinadora foi presidida pelo professor Nei Fernandes Lopes e contou com a participação dos professores Avílio Antônio Franco, Marco Antônio Oliva Cano, Paulo Roberto Mosquim e Sérgio Túlio Alves Cassini.

★ No dia 11 de outubro, Maria Helena Nasser Brumano, bolsista da CAPES, defendeu sua tese de mestrado em Microbiologia Agrícola, com o título: **Produção de pectina liase por *Penicillium griseo-roseum*.** Presidida pelo professor Duison Olzany Silva, a banca examinadora teve como membros os professores Jorge Luiz Cavalcante Coelho, Elza Fernandes de Araújo, Maria Cristina Dantas Vanetti e Sebastião Tavares de Rezende.



O Setor de Ciências Humanas, Letras e Artes da Universidade Federal do Paraná abriu concurso público para provimento de três vagas de professor auxiliar na área de Política e Ciência Política. Para inscrever-se, o candidato deve ter diploma de graduação em curso pleno de nível superior na área de conhecimento, devidamente registrado ou revalidado. Maiores informações podem ser obtidas pelo telefone (041)264-2522, ramal 211, Departamento de Ciências Sociais.