

## Ministério da Educação aprova o novo Estatuto da UFV

O Ministério da Educação, tendo em vista o parecer favorável do Conselho Nacional de Educação, aprovou o novo Estatuto da Universidade Federal de Viçosa.

Segundo o secretário de Órgãos Colegiados da UFV, professor Paulo Shikazu Toma, a mudança no Estatuto da instituição foi necessária em razão de sua adequação à nova Lei de Diretrizes e Bases (LDB) e à Constituição de 1988.

De acordo com o professor Paulo Toma, um dos principais pontos da mudança foi a extinção do Conselho Diretor (CONDIR), resolução bastante influenciada pelos debates sobre a ampliação da Autonomia Universitária. As outras modificações dizem respeito ao Conselho Universitário (CONSU) e ao Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE).

O CONSU tinha a seguinte composição: reitor, vice-reitor, pró-reitores de Administração, Assuntos Comunitários e Planejamento e Orçamento, quatro diretores dos Centros de Ciências, quatro representantes docentes (um de cada classe), três representantes dos servidores técnico-administrativos (um de cada nível), um representante do CEPE, um representante discente e dois representantes da sociedade (indicados pela FAEMG e pela FIEMG), totalizando 20 membros.

Na composição do CONSU, definida pelo novo Estatuto, além dos membros supra especificados, foram acrescentados mais oito re-

presentantes docentes (dois para cada Centro de Ciências), um representante discente da pós-graduação e um representante da comunidade local (indicado pela Câmara Municipal), totalizando 30 membros. Além disso, outra alteração refere-se à não-especificação, por níveis, dos representantes dos servidores técnico-administrativos.

Já o CEPE era assim constituído: reitor, vice-reitor, pró-reitores de Ensino, Pesquisa e Pós-Graduação e Extensão e Cultura quatro representantes dos conselheiros técnicos de Graduação, Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão, quatro representantes docentes (um de cada classe), um representante docente do Ensino Médio, dois representantes discentes e o diretor do Registro Escolar (sem direito a voto).

Com o novo Estatuto, a composição do CEPE passou a ter mais um representante docente do Ensino Médio, um representante dos servidores técnico-administrativos, um representante da Secretaria Estadual de Educação ou da Secretaria de Ciência e Tecnologia (nomeado pelo governador) e um representante da Secretaria Municipal de Educação (nomeado pelo prefeito), sendo que os representantes discentes passaram a ser um da graduação e outro da pós-graduação, além de o diretor do Registro Escolar ter direito a voto.

**Matéria sobre as eleições dos novos membros dos colegiados superiores na página 7.**

## Inscritos 15.928 candidatos para o Vestibular 2000

A Universidade Federal de Viçosa divulga o resultado das inscrições para o Vestibular 2000, cujas provas serão realizadas nos dias 28, 29 e 30 de dezembro próximo, em diversas cidades brasileiras. Inscreveram-se 15.928 candidatos para as 1.520 vagas em 29 cursos de graduação. Além do processo seletivo tradicional, serão realizadas, paralelamente, as provas do Programa de Avaliação Seriada para Ingresso no Ensino Superior (PASES), que é uma avaliação trienal iniciada neste ano. Inscreveram-se 4.681 estudantes do ensino médio, dentre os que iniciaram o PASES em 1999, e 7.225 que irão fazer a primeira das três avaliações. No total, mais de 30 mil estudantes estarão participando do processo, uma vez que a UFV também realiza o Vestibular da Escola de Farmácia e Odontologia de Alfenas (EFOA).

De acordo com os dados disponíveis na Comissão Permanente de Vestibular (Copeve), dos cursos oferecidos pela UFV, o mais procurado foi Direito, com 29,75 candidatos por vaga. Em seguida, tiveram maior demanda os cursos de Nutrição (27,02), Medicina Veterinária (25,63), Ciência da Computação (24,43), Educação Física (13,98), Engenharia de Alimentos (13,95) e Ciências Biológicas (13,28). No total, são 10,48 candidatos por vaga.

Uma das novidades do Vestibular 2000 da UFV é o oferecimento de quatro novos cursos, com 40 vagas cada: Engenharia Ambiental, Engenharia de Produção, Gestão do Agronegócio e Ciências Contábeis. Além da criação desses cursos, a instituição expandiu em 101 o número de vagas em oito cursos já existentes. Com isso, a Universidade



No campus da UFV deverão fazer provas 3.382 candidatos

totalizou 261 novas vagas, passando de 1.259, neste ano, para 1.520, no Vestibular 2000.

As provas serão realizadas nas cidades de Alfenas, Barbacena, Belo Horizonte, Brasília, Cachoeira de Itapemirim, Campo Grande, Colatina, Governador Valadares, Ipatinga, Itabuna, Juiz de Fora, Londrina, Marília, Montes Claros, Muriaé, Patos de Minas, Riberião Preto, Rio Casca, Rio de Janeiro, Salvador, São Paulo, Ubá, Viçosa e Vitória.

**Veja a seguir a tabela com os números relacionados com os candidatos inscritos no Vestibular 2000 da UFV.**

Nome do Curso	VAGAS	Total Candidatos	Total Internet	TOTAL GERAL	CAND / VAGA 2000
Administração	60	579	19	598	9,97
Administração de Cooperativas	40	96	5	100	2,50
Agronomia	210	1.813	71	1.884	7,07
Arquitetura e Urbanismo	40	460	17	477	11,93
Ciência da Computação	40	826	51	877	21,93
Ciências Biológicas	90	647	17	664	13,28
Ciências Contábeis	40	190	6	196	4,90
Ciências Econômicas	90	291	16	307	5,12
Direito	90	1.745	40	1.785	25,75
Economia Doméstica	60	297	7	304	5,07
Educação Física	70	957	22	979	13,99
Engenharia Agrícola e Ambiental	40	321	16	337	8,43
Engenharia Ambiental	40	263	9	272	7,55
Engenharia Civil	60	405	15	420	7,00
Engenharia de Agrimensura	40	119	4	123	3,08
Engenharia de Alimentos	60	787	50	837	13,95
Engenharia de Produção	40	330	17	347	8,68
Engenharia Florestal	60	265	14	279	4,65
Física	25	551	3	554	6,16
Gestão do Agronegócio	40	85	5	90	2,25
Letras	40	218	7	225	7,13
Matemática	25	143	8	151	6,04
Medicina Veterinária	60	1.458	80	1.538	25,63
Nutrição	50	1.325	26	1.351	27,02
Pedagogia	60	350	5	355	5,92
Química	40	314	1	315	7,88
Secretariado Executivo	20	188	2	190	8,50
Tecnologia de Latexes	30	301	1	302	10,07
Zootecnia	60	698	33	731	11,68
<b>TOTAL 2000</b>	<b>1.520</b>	<b>15.261</b>	<b>947</b>	<b>15.928</b>	<b>15,48</b>

## Pesquisador alerta sobre o combate a doença que ataca colméias

A atividade apícola no Brasil tem enfrentado sério problema com a ocorrência da doença denominada cria ensacada, especialmente levando-se em conta que os ganhos indiretos, como a polinização realizada pelas abelhas, rendem muito mais para o País que aqueles obtidos com o mel e outros produtos apícolas.

Acetilava-se como agente causador da doença um vírus denominado SBV. No entanto, o professor Dejar Message, chefe do Laboratório de Patologia Apícola do Departamento de Biologia Animal da UFV, constatou, em



trabalho desenvolvido na Inglaterra, que a doença não era causada por vírus ou outros agentes mi-

crobiológicos. Estudos complementares realizados em Viçosa demonstram que o agente causador era o pólen do barbatimão.

Para combater a cria ensacada, alguns produtores em Minas estão sendo induzidos a tratar suas colônias com antibióticos. O professor Dejar chama a atenção para o fato e informa que, no caso dessa doença, nenhum antibiótico seria eficaz, por se tratar de doença causada por pólen tóxico e não por um microorganismo.

**Matéria na página 7.**

# De que maneira a Filosofia auxilia a prática da Educação Física na universidade e na sociedade?

CÁTIA A.VIEIRA, FÁBIO LÚCIO DE SOUZA, PEDRO ALEX O. LIMA, SÉRVULO F. DE OLIVEIRA E SILVANIA A.ARAÚJO \*

**A** lidar com o humano, a Educação Física não busca apenas desenvolver o físico, mas também os valores da mente, tendo como suporte a Filosofia, que será a responsável para desviar a reflexão somente do campo profissionalizante (para o qual a universidade e a sociedade estão voltadas), despertando a indagação do aparente e do oculto, em prol da restauração da verdadeira consciência humana.

É basicamente um desafio para a Filosofia, hoje, tentar suscitar, dentro da Educação Física, valores que transcendam meramente o físico, o corpo e a performance. É, também, uma proposta de trabalho para uma área que busca uma identidade como "crença". Ao trabalhar com o humano, a Filosofia deve capacitar o profissional de Educação Física para a reflexão, o argumento e a ação. Dar sentido ao que se faz, como se faz, porque se faz ou como poderia ser feito.

Certamente, não será somente através de discursos humanistas ou teses empíricas sobre o papel da Filosofia na Educação Física que se vai encontrar um auxílio para a sociedade e a universidade, mas é partindo desse arcabouço teórico que se busca empreender tomadas de posição e reflexão crítica sobre o mundo, as coisas e as atividades físicas.

Assim sendo, compete à Filosofia ser instrumento para a reflexão crítica da Educação Física, enquanto disciplina, atividade e conteúdo, posto que a Filosofia não está dissociada do mundo. A Educação Física, com o auxílio do pensamento filosófico, pode e deve ser agente de transformação (como um todo) e de modificação da sua própria existência (em particular) no conteúdo sociocultural.

\* Graduandos em Educação Física na UFV.

## Professores da UFV que defenderam teses recentemente no País e no exterior

*A Assessoria Internacional e de Capacitação informa a relação de professores que recentemente defenderam teses no Brasil e no exterior:*

### Doutorado

- Rita de Cássia Lanes Ribeiro (DNS)  
Título: A velhice em uma nova versão: uma abordagem interdisciplinar na microrregião de Viçosa-MG  
Data: 27.05.1999  
Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)

- Ernesto José Resende Rodrigues (CEDAF)  
Título: Técnicas de cultivo e manejo da roseira em sistemas de cultivo sem solo  
Data: 17.06.1999  
Instituição: Escola Superior de Agricultura "Luz de Queiroz" (ESALQ/USP)

- Luiz Alexandre Petrelli (DPI) Título: Genetic covariances between inbred progenies and their testcrosses  
Data: 02.06.1999  
Instituição: University of Iowa (Ames-EUA)

- Paulo De Marco Júnior (DBG) Título: Considerações sobre um mamífero esotérico: modelos de simulação baseados no indivíduo aplicados à dinâmica de metapopulações  
Data: 25.06.1999  
Instituição: Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)

- Antônio Leis Pinheiro (DEF) Título: Reflexos da fertilização mineral de boro na estrutura anatômica, no crescimento e na sequestração de Eucalyptus citriodora Hook e Eucalyptus camaldulensis Dahn, no cerrado de Minas Gerais, Brasil  
Data: 02.07.1999

Instituição: Universidade Federal do Paraná (UFPR)

- Sérgio Zolnier (DEA) Título: Dynamic mixing control techniques for point-source propagation  
Data: 02.07.1999  
Instituição: University of Kentucky (Lexington - EUA)

- José Roberto Reis (DAD) Título: Cultura de gestão de universidades: análise comparada entre Brasil e Espanha  
Data: 14.07.1999  
Instituição: Universidade de Valência (Espanha)

- Carlos Frank Sperber (DBG) Título: Por que há mais espécies de grilo (Orthoptera: Grylloidea) em fragmentos florestais maiores?  
Data: 30.07.1999  
Instituição: Universidade Estadual Paulista (UNESP)

- Sebastião Venâncio Martins (DEF) Título: Aspectos da dinâmica de clareiras em uma floresta estacional semidecidual no município de Campinas-SP  
Data: 05.06.1999  
Instituição: Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)

- Tarcízio Antônio Rêgo de Paula (DVT) Título: Análise histométrica e funcional do testículo de capivaras adultas (Hydrochoerus hydrochaeris)  
Data: 31.08.1999  
Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais

### Mestrado

- Benício José Almeida Ramalho (Técnico do RES) Título: SAPIENS - Sistema de Apoio ao Ensino de Graduação Baseado na Internet  
Data: 20.05.1999  
Instituição: Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)

- Jorge José Rio Tinto de Matos (DVT) Título: Lesões de isquemia e reperfusão experimentais no jejuno de eqüinos: tratamento com sucinato de sódico de hidrocortisona  
Data: 11.06.1999  
Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)

- Cibele Lima Barreto (Técnica do DEF) Título: Contribuição ao manejo e à restauração da zona de recuperação no Parque Nacional da Serra da Canastra (MG), com referência especial aos incêndios, por meio de técnicas de geoprocessamento  
Data: 19.08.1999  
Instituição: Universidade Estadual Paulista (UNESP)

- Antônio Wilson de Oliveira Malta (CEDAF) Título: Flutuação populacional e calibração de níveis de água para o manejo integrado de pragas do tomateiro na mesorregião metropolitana de Belo Horizonte  
Data: 27.08.1999  
Instituição: Universidade Federal de Lavras (UFLA)

- Eveline Torres Pereira (DES) Título: Imaginário social e velhice: o discurso do idoso  
Data: 30.08.1999  
Instituição: Universidade Gama Filho (UGF)

## Epamig inaugura sede no Campus

Será inaugurada hoje, no Campus da UFV, a sede administrativa do Centro Tecnológico da Zona da Mata, órgão da Epamig que engloba toda a Zona da Mata. O evento faz parte das comemorações do 25º aniversário de criação da empresa. As novas instalações ficam na Casa 46 da Vila Giannetti.

Como informa o chefe do Centro, José Luís dos Santos Rufino, o Centro possui 45 funcionários, dos quais 35 pesquisadores, distribuídos na região, onde estão localizadas duas fazendas experimentais, nos municípios de Oratório e de Leopoldina.

## Dos leitores

O "Jornal da UFV" agradece as mensagens e os cumprimentos das seguintes pessoas e instituições:

- Panoli Indústria Alimentícia Ltda. Bom Despacho-MG.
- Arquiteto Lúcio Ricardo Mendonça Mário, da Inspeção Regional do CREA-RJ, Petrópolis-RJ.
- Jornalista Ubirajara Jr., da Agência Brasil, Brasília-DF.
- Bibliotecária Maria das Graças Burgos Severiano, coordenadora de Biblioteca do Cafet-BA, Salvador-BA.
- Deputada Elaine Matozinhos, vice-líder do PSB na Assembleia Legislativa, Belo Horizonte-MG.
- Professora Dulcinea Tereza Bonati Borges, coordenadora do Núcleo de Estudos de Gênero e Pesquisa Sobre a Mulher - UFU, Uberlândia-MG.
- Jornalista Rosemary Aragão Cabral, coordenadora de Comunicação Social da Escola Técnica Federal de Sergipe, Aracaju-SE.
- Engenheiro-Agrônomo Francelino Bastos França, ex-aluno da UFV, Niterói-RJ.

## Cedaf ministra cursos em parceria com Setascad-MG

No dia 13 de setembro último, foi assinado um contrato entre o governo do Estado de Minas Gerais, por meio da secretaria de Estado do Trabalho, da Assistência Social, da Criança e do Adolescente (Setascad) e a Fundação Arthur Bernardes (Funarbe), objetivando a execução, pela Central de Ensi-

no e Desenvolvimento Agrário de Florestal (Cedaf), de cursos de qualificação e requalificação profissional, no âmbito do Plano Estadual de Qualificação Profissional, utilizando recursos do Fundo de Assistência ao Trabalhador (FAT).

Serão treinados 924 trabalhadores, distribuídos em 44 turmas,

com carga horária de 1.760 horas. Os cursos, num total de 15, serão oferecidos no período de 27 de setembro a 10 de dezembro, a maioria deles nas cidades de Jequitinhonha, Perdizes, Governador Valadares, Tumiritinga, Santa Fé de Minas, Riachuelo e Natalândia.



**JORNAL DA UFV**  
PUBLICAÇÃO 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. 33/v

### ADMINISTRAÇÃO

Ed. Arthur da Silva Bernardes  
Campus Universitário  
CEP 36571-000 Viçosa - MG  
Telefax (031) 899-2245  
E-mail: aafstaria@mail.ufv.br  
jpaolo@mail.ufv.br

### REITOR

Luiz Sérgio Saravá

### COORDENADOR DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

José Paulo Martins

### DIRETOR DA IMPRENSA UNIVERSITÁRIA

José Gouveia da Silva

### JORNALISTA RESPONSÁVEL

Antônio Fernando de Souza Faria  
Reg. Prof. DIRT-MG 2.614  
SJP/MG. 1.944

### EQUIPE DE REDAÇÃO

Alvan César Sant'Anna  
Antônio Fernando de Souza Faria  
Francisco de Assis Castro  
José Paulo Martins

### REVISÃO

Yara Vaz de Mello

### FOTOGRAFIA

Adir Gomes da Silva  
Jacir Gomes da Silva

### PROJETO GRÁFICO E EDITORAÇÃO

Márcio Jacob

### FOTOLITO

José Maurício de Freitas

### IMPRESSÃO

Tribuna Editora Gráfica  
Rua Doutor Brito, 271 - Tel (31) 891 6110

**GOVERNO FEDERAL**

A P O I O

**RIPAS** CENTRO DE PRODUÇÕES TÉCNICAS  
Papéis / RIPAS

FUNDAÇÃO Arthur Bernardes

FUNARBE

# Especialistas estudam prevenção e tratamento da anemia ferropriva em Viçosa

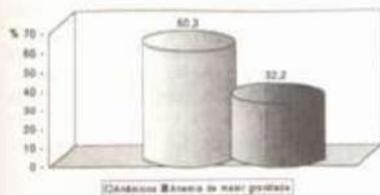
O Departamento de Nutrição e Saúde da UFV, juntamente com a Faculdade de Saúde Pública da USP, e com o apoio da Secretaria de Saúde da Prefeitura de Viçosa, realizou, no período de setembro de 1998 a junho de 1999, testes de hemoglobina em 338 crianças de zero a 12 meses, atendidas pela rede pública de saúde do município de Viçosa.

Foram avaliadas 192 (56,8%) crianças com idade inferior a seis meses e 146 (43,2%) na faixa etária de seis a 12 meses, sendo 185 (54,7%) do sexo masculino e 153 (45,3%) do feminino.

A pesquisa, elaborada pelas professoras Sílvia do Carmo Castro Franceschini e Sílvia Eloiza Priore, gerou o documento "Prevenção e Tratamento da Anemia Ferropriva no Primeiro Ano de Vida", cujo teor relata as condições de saúde de parte da população infantil.

De acordo com o documento, a prevalência de anemia foi calculada com base na faixa etária de seis a 12 meses, uma vez que para os primeiros meses de vida não existe ponto de corte - ou seja, não existe valor de hemoglobina abaixo do qual a criança pode ser considerada anêmica estabelecido para o diagnóstico. Considera-se anêmica a criança com hemoglobina inferior a 11 g/dl.

Gráfico 1 - Prevalência de anemia em crianças de seis a 12 meses.



O gráfico acima mostra que a prevalência de anemia entre as 146 crianças de seis a 12 meses estudadas foi de 60,3%, ou seja, para cada 10 crianças analisadas seis estavam anêmicas. Observa-se, ainda, que 32,2% das crianças nesta faixa etária apresentavam níveis de hemoglobina inferiores a 9,5 g/dl.

Considerando a magnitude desta carência, o Departamento de Nutrição e Saúde reuniu-se com médicos, nutricionistas e outros profissionais da área de saúde para discutir uma proposta de prevenção da anemia, nesta faixa etária, no município.

A proposta do grupo sugere que nas crianças menores de 6 meses os níveis de hemoglobina são diretamente proporcionais ao peso no

momento do nascimento e à duração da gestação, em função da menor reserva de ferro entre os recém-nascidos com menos de nove meses de gestação e com baixo peso.

Gráfico 2 - Média dos níveis de hemoglobina, de acordo com o peso ao nascer, em crianças menores de seis meses.

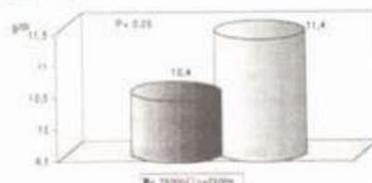
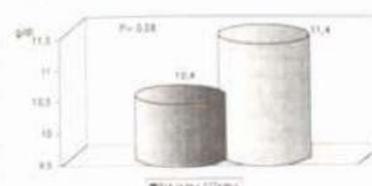


Gráfico 3 - Média dos níveis de hemoglobina, de acordo com a duração da gestação, em crianças menores de seis meses.



Pode-se notar, nos gráficos dois e três, que há um impacto negativo do baixo peso ao nascer e da prematuridade sobre os níveis de hemoglobina no primeiro semestre de vida. Neste caso, a melhoria na assistência pré-natal e no parto, e a redução da frequência de partos cesáreos (50,5% das crianças estudadas nasceram de parto cirúrgico) seriam procedimentos indicados. Além disso, a Sociedade Brasileira de Pediatria preconiza que todo prematuro ou recém-nascido de baixo peso (<2500g), a partir do 30º dia de vida, deve receber 2 mg de ferro

elementar/kg/dia, durante dois meses e, a seguir, 1 mg/kg/dia, até o 24º mês de vida.

A fase do desmame é crítica como fator de risco à anemia pela falta de ferro. A criança em aleitamento materno exclusivo encontra no leite ferro de melhor capacidade de aproveitamento pelo organismo. Ao ser introduzido o leite de vaca (com ou sem leite materno), a criança estará recebendo ferro de baixo aproveitamento pelo organismo. Além disso, os alimentos de desmame como frutas, legumes, cereais e tubérculos são alimentos que contêm ferro não-heme, ou seja, ferro que é pouco aproveitado pelo organismo. Neste sentido, sugere-se a prática do aleitamento materno exclusivo até os quatro a seis meses, evitando o aleitamento misto.

Na impossibilidade de manutenção do aleitamento exclusivo, que sejam utilizadas fórmulas lácteas (enriquecidas com ferro) para completá-lo. Que seja, também, seguida a recomendação da Sociedade Brasileira de Pediatria para crianças nascidas com nove meses de gestação: "para todas as crianças, independentemente da condição socio-

idade de aproveitamento pelo organismo.

Nas crianças maiores de seis meses e anêmicas, o tratamento medicamentoso (3 a 5 mg/kg/dia) é necessário para a recuperação dos níveis de hemoglobina e o restabelecimento das reservas corporais de ferro. Medidas preventivas, como enriquecimento de alimentos, devem ser priorizadas no município, aproveitando-se os potenciais aqui existentes, mas é preciso que se tenha em mente que os programas desta natureza têm realmente caráter preventivo e não curativo.

Na população estudada de crianças que se encontravam em aleitamento materno, foi realizada também a dosagem de hemoglobina da mãe. Encontrou-se prevalência de anemia, entre as nutrizes, de 18%. Considerando o estresse biológico da mulher provocado pelo aleitamento, estando ela anêmica, sugere-se o diagnóstico e seu tratamento, de forma a se conseguir maior tempo de aleitamento materno exclusivo.

Observou-se como causa de anemia entre os maiores de seis meses o oferecimento do leite materno antes ou após as refeições. Sabe-se que o oferecimento do leite materno antes das



Danielle Goes da Silva (E), do Curso de Nutrição, responsável pela coleta de material.

conômica, a partir do momento que se inicia o processo de desmame, deve-se administrar 1 mg/kg/dia de ferro elementar até os 24 meses". Crianças que recebem fórmulas enriquecidas com ferro provavelmente não necessitarão desta profilaxia, devendo ser avaliadas pelo pediatra. Que na dieta do desmame, sejam incluídos alimentos como carne bovina e de aves e miúdos, por possuírem ferro com melhor capa-

refeições faz com que a criança não receba, qualitativa e quantitativamente, aquilo de que necessita. Ao se oferecer o leite materno após as refeições, provoca-se uma interferência do cálcio na absorção do ferro dos alimentos oferecidos na refeição. Neste caso, deve-se orientar a mãe a observar os horários das refeições, sendo que as mamadas são prioritárias.



Equipamento utilizado para o diagnóstico de anemia.

**Agroquímica**

Nome: Leonardo Francisco de Souza (bolsista do CNPq)

Título: Síntese e avaliação da atividade nematocida de derivados do timol e da piperazina (mestrado)

Data: 14.07.1999

Banca: Antônio Jacinto Demuner (presidente), Célia Regina Álvares Maltha, Maria Amélia dos Santos, Elson Santiago de Alvarenga e Rosângela D'Arc de Lima Oliveira.

Nome: Cherrine Keice Pires (bolsista da Fapemig)

Título: Avaliação da contaminação por nitrato, nitrato e metais no Ribeirão Timotinho e em efluentes de indústria siderúrgica em Minas Gerais (mestrado)

Data: 23.07.1999

Banca: Cláudio Pereira Jordão (presidente), Carlos Roberto Belatto, Benjamim Gonçalves Milagne, Efraim Lázaro Reis e Comélio de Freitas Carvalho.

**Botânica**

Nome: Alexandre Horácio Couto Bittencourt (bolsista da Capes)

Título: Anatomia foliar de espécies do gênero *Vriesea* Lindl. (Bromeliaceae) no Parque Estadual da Serra do Brigadeiro-MG (mestrado)

Data: 30.07.1999

Banca: Arístides Alves Azevedo (presidente), Eido Antônio Monteiro da Silva, Kiyoshi Matsuoka, Fernando Henrique Aguiar Vale e Hildeberto Caldas de Sousa.

**Ciência Florestal**

Nome: Sérgio Adriano Soares Vita (Instituto Estadual de Florestas)

Título: Otimização de programas de fomento florestal (mestrado)

Data: 14.07.1999

Banca: Carlos Antonio Álvares Soares Ribeiro (presidente), Heleno do Nascimento Santos, Márcio Lopes da Silva, Vicente Paulo Soares e Guido Assunção Ribeiro.

Nome: Francis Dubé (bolsista da Capes)

Título: Estudos técnicos e econômicos de sistemas agroflorestais com *Eucalyptus* sp. no Noroeste de Minas Gerais: o caso da Companhia Mineira de Metais (mestrado)

Data: 23.07.1999

Banca: Laércio Couto (presidente), Rasmão Garcia, Geraldo Antônio de Andrade Araújo, Helio Garcia Leite e Márcio Lopes da Silva.

Nome: Angelo Sartori Neto (bolsista da Capes)

Título: Subsídios para elaboração do plano de manejo do Parque Nacional Grande Sertão Veredas por meio de um sistema de informações geográficas (mestrado)

Data: 06.08.1999

Banca: Vicente Paulo Soares (presidente), Ricardo Seixas Brites, José Carlos Ribeiro, James Jackson Griffith e Elias Silva.

Nome: Luciana Susid Tomazi Vasco (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)

Título: Subsídios para obtenção e atualização de base cartográfica a partir de fotografias aéreas de pequeno formato (mestrado)

Data: 06.08.1999

Banca: Vicente Paulo Soares (presidente), Ricardo Seixas Brites, José Carlos Ribeiro, Elpidio Inácio Fernandes Filho e Antônio Simões Silva.

Nome: Aderbal Gomes da Silva (bolsista da Capes)

Título: Avaliação da arborização no perímetro urbano de Cajuri-MG, pelo método do quadro sintético (mestrado)

Data: 12.08.1999

Banca: Wantueffer Gonçalves (presidente), Elias Silva, Antônio Cleber Gonçalves Tibiricá, Guido Assunção Ribeiro e Rita de Cássia Gonçalves Borges.

Nome: Elias Salvador (bolsista do CNPq)

Título: Efeito da deslignificação com oxigênio nas propriedades físico-mecânicas de polpas Kraft (mestrado)

Data: 13.08.1999

Banca: Rubens Chaves de Oliveira (presidente), Jorge Luiz Colodette, José Lívio Gomide, Cláudio Mudado Silva e José Tarcísio da Silva Oliveira.

**Ciência e Tecnologia de Alimentos**

Nome: Robert Taylor Rocha Bezerra (Universidade Federal do Ceará)

Título: Extração de óleo de babaçu em miniprensa contínua (mestrado)

Data: 29.06.1999

Banca: Marco Túlio Coelho Silva (presidente), June Ferreira Maia Parreiras, Luis Antonio Minim, José Benício Paes Chaves e Jane Sélia dos Reis Coimbra.

Nome: Ricardo Ichiro Sakate (bolsista do CNPq)

Título: Avaliação do método de contagem direta de bactérias em leite cru por microscopia de epifluorescência (mestrado)

Data: 15.07.1999

Banca: Nélio José de Andrade (presidente), José Benício Paes Chaves, Maria Cristina Dantas Vanetti, Eido Antonio Monteiro da Silva e Mauro Mansur Furtado.

Nome: Tullio Carneiro Barquete (bolsista da Capes)

Título: Desenvolvimento de um modelo de garantia de qualidade para laboratório baseado no sistema de análise de riscos e pontos críticos de controle (mestrado)

Data: 16.07.1999

Banca: José Carlos Gomes (presidente), José Benício Paes Chaves, June Ferreira Maia Parreiras, Ana Cristina Nascimento Chiaradia e Valéria Paula Rodrigues Minim.

Nome: Maria Sônia Lopes Duarte (bolsista do CNPq)

Título: Digestibilidade "in vivo" e "in vitro" de proteínas de feijão preto (doutorado)

Data: 28.07.1999

Banca: Dilson Teixeira Coelho (presidente), José Carlos Gomes, Gilberto Paixão Rosado, Conceição Angelina dos Santos Pereira e Neuza Maria Brunoro Costa.

Nome: Karla Silva Ferreira (bolsista da Capes)

Título: Quantificação e avaliação dos teores de minerais em alimentos e em dietas utilizadas no Brasil (doutorado)

Data: 29.07.1999

Banca: José Carlos Gomes (presidente), Gilberto Paixão Rosado, Carlos Roberto Bellato, George Henrique Kling de Moraes e José Benício Paes Chaves.

**Economia Doméstica**

Nome: Regina Ester Santini (bolsista do CNPq)

Título: O perfil do idoso na sua unidade

de doméstica: o caso Viçosa-MG (mestrado)

Data: 16.08.1999

Banca: Adelson Luiz Araújo Tinôco (presidente), Maria das Dores Saraiva de Loreto, Neuza Maria da Silva, Tânia Toledo de Oliveira e Sônia Coelho de Alvarenga.

**Economia Rural**

Nome: Emanuel Malta Faício Caloete (Unimontes)

Título: Pólos agroindustriais, crescimento econômico e desigualdades de renda no nordeste (mestrado)

Data: 28.07.1999

Banca: José Maria Alves da Silva (presidente), Olímpio José de Arroxelas Galvão, Fátima Marília Andrade de Carvalho, João Eustáquio de Lima e Carlos Antônio Moreira Leite.

**Engenharia Agrícola**

Nome: José Geraldo Ferreira da Silva (Universidade Federal de Viçosa)

Título: Efeitos de diferentes lâminas e frequências de irrigação sobre o desenvolvimento e a produtividade do mamoeiro (doutorado)

Data: 09.06.1999

Banca: Paulo Afonso Ferreira (presidente), Luiz Cláudio Costa, Paulo Roberto Cecon, Raul René Melendez Valle e Everaldo Charturi Mantovani.

Nome: Luiz Fernando Coutinho de Oliveira (Universidade Federal de Goiás)

Título: Modelo para transporte de solutos no solo e no escoamento superficial (doutorado)

Data: 10.06.1999

Banca: Mauro Aparecido Martinez (presidente), Fernando Falco Pruski, Luiz Antonio Lima, Antonio Teixeira de Matos e Demetrius David da Silva.

Nome: Lineu Neiva Rodrigues (bolsista do CNPq)

Título: Modelo para dimensionamento e para simulação do desempenho de pivô central (doutorado)

Data: 09.07.1999

Banca: Fernando Falco Pruski (presidente), Demetrius David da Silva, Mauro Aparecido Martinez, Rubens Alves de Oliveira e Antônio Marciano da Silva.

Nome: Renildo Luiz Mion (bolsista da Capes)

Título: Avaliação do desempenho de um implemento conjugado no preparo vertical de um podzólico-vermelho-amarelo cámbico (mestrado)

Data: 31.07.1999

Banca: Haroldo Carlos Fernandes (presidente), Gutemberg Pereira Dias, Luciano Bailão Vieira, Nilson Salvador e Renato Ribeiro de Lima.

Nome: Edney Leandro da Vitória (Universidade Federal do Espírito Santo)

Título: Avaliação do nível de ruído emitido por tratores em diferentes operações agrícolas (mestrado)

Data: 31.07.1999

Banca: Haroldo Carlos Fernandes (presidente), Daniel Marçal de Queiroz, Mauri Martins Teixeira, Amaury Paulo de Souza e Julião Soares de Souza Lima.

Nome: Harold Tafur Herrmann (Universidade Nacional da Colômbia)

Título: Otimização de sistemas de irrigação por superfície em função de parâmetros hidráulicos, de cultura e

econômicos (doutorado)

Data: 11.08.1999

Banca: Antonio Alves Soares (presidente), Everaldo Charturi Mantovani, Luiz Cláudio Costa, Márcio Mota Ramos e Daniel Fonseca de Carvalho.

**Engenharia Civil**

Nome: Waldson José de Souza (bolsista da Capes e Fapemig)

Título: Estudo da estabilidade de taludes da Mina da Casa de Pedra, Congonhas (MG) (mestrado)

Data: 16.07.1999

Banca: Eduardo Antonio Gomes Marques (presidente), Roberto Francisco de Azevedo, Enivaldo Minette, Cláudio Henrique de Carvalho Silva e Eurípedes do Amaral Vargas Júnior.

**Fisiologia Vegetal**

Nome: Marco Antonio Galeas Aguiar (Ceplac/Copec)

Título: Influência do manganês sobre aspectos bioquímicos e fisiológicos da tolerância do cacau (*Theobroma cacao* L.) à vassoura-de-bruxa (*Crinipellis perniciososa* (Stahel) Singer) (mestrado)

Data: 30.06.1999

Banca: José Cambráia (presidente), Renato Sant'Ana, Edna Dora Martins Newman Luz, Marco Aurélio Pedron e Silva e Carlos Alberto Martínez e Huaman.

Nome: Maria Natália Olivo Brito (Universidade da República do Uruguai)

Título: Crescimento e respostas fisiológicas de duas espécies de batata (*Solanum* sp.) sob ambientes enriquecidos com CO<sub>2</sub> (mestrado)

Data: 26.07.1999

Banca: Carlos Alberto Martínez e Huaman (presidente), Paulo Roberto Mosquim, Marco Antonio Oliva Cano, Wagner Campos Otoni e Marco Aurélio Pedron e Silva.

Nome: Regis Borges (bolsista da Capes)

Título: Caracterização cinética da isocitrato desidrogenase de mitocôndrias de batata e de soja (mestrado)

Data: 28.07.1999

Banca: Marco Aurélio Pedron e Silva (presidente), Paulo Roberto Mosquim, Maria Goreti de Almeida Oliveira, Juraci Alves de Oliveira e Everaldo Gonçalves de Barros.

**Fitotecnia**

Nome: Marcelo Amaral de Moura (bolsista do CNPq)

Título: Crescimento e pós-colheita de frutos do tomateiro cv. Santa Clara e do seu mutante firme (doutorado)

Data: 18.06.1999

Banca: Fernando Luiz Finger (presidente), Flávio Alencar D'Araújo Couto, Vicente Wagner Dias Casali, Mário Pulatti e Celso Luiz Moretti.

Nome: Raquel Alves de Freitas (bolsista da Capes)

Título: Testes para avaliação da qualidade de sementes do algodoeiro e suas relações com o potencial de armazenamento e emergência das plântulas em campo (mestrado)

Data: 09.08.1999

Banca: Denise Cunha Fernandes dos Santos Dias (presidente), Múcio Silva Reis, Paulo Roberto Cecon, Eduardo Fontes Araújo e Carlos Machado dos Santos.

## Novo relatório de Atividades Docentes para 1999

Em cumprimento às metas para 1999, definidas em seminário realizado, pela Administração Superior da UFV sobre o Planejamento Estratégico Institucional, e com o objetivo de aprimorar o sistema de coleta de dados, em consonância com as novas condições tecnológicas hoje existentes na UFV, a Pró-Reitoria de Planejamento e Orçamento (Proplan) e a Central de Processamento de Dados (CPD) já reformularam o Relatório de Atividades Docentes (Radoc), utilizando a UFVNet como instrumento principal, integrando todas as informações prestadas aos diversos órgãos da Universidade. O nosso sistema passa a ser dinâmico, interligando banco de dados das Pró-Reitorias de Ensino/Registro Escolar; Pesquisa e Pós-Graduação; Extensão e Cultura; Planejamento e Orçamento e a Administração/Diretoria de Recursos Humanos.

Anteriormente as informações eram coletadas no fim do semestre; agora poderão ser alimentadas diariamente e acessadas por qualquer computador ligado à Internet, cabendo ao docente informar suas publicações e a participação em atividades ou eventos externos (congressos, simpósios, cursos, orientação) e bancas em outras instituições.

O trabalho, em parceria, está sendo desenvolvido pelo Prof. Ricardo Frederico Euclydes - Diretor da CPD, e Gustavo Soares Sabioni - Assessor Técnico da

Proplan, que apresentaram, durante o mês de junho último, o novo sistema para todos os docentes dos 28 departamentos, além dos Pró-Reitores e Diretores de Centro.

Segundo o Prof. Ricardo, o novo Radoc proporcionará a simplificação e o aumento da confiabilidade dos dados, a organização e o aumento da eficiência administrativa e acadêmica e, a médio prazo, o resgate da memória da UFV. Para o docente, de imediato, os ganhos dar-se-ão pela eliminação do preenchimento de relatório semestral em papel e, ao mesmo tempo, pela disponibilização e atualização de todas as suas atividades na UFVNet.

A PROPLAN e a CPD, por meio deste projeto, prestam efetiva contribuição à UFV na implementação do Sistema Integrado de Dados Institucionais - SIDI, fundamental na elaboração de relatórios, na definição de indicadores e na realização do Programa de Avaliação da Instituição.

O novo Radoc já se encontra em vigor desde o primeiro semestre de 1999. Os próximos passos serão empenhar junto ao CEPE para que o novo relatório passe a ser o documento oficial de promoção da CPPD, a exemplo do que foi feito na avaliação para a gratificação de Estímulo à Docência - GED, e fazer com que o sistema possa gerar dados para o currículo do Cadastro Nacional de Ciência e Tecnologia, relatório Capes, CNPq e curriculum vitae.

## Especialista americano em geomorfologia visita a UFV



Os professores James Jackson Griffith, Terrence Toy (centro) e Maurinho Luiz dos Santos, no Centro de Ciências Agrárias da UFV.

O professor Terrence Toy está atuando na Universidade Federal de Viçosa como pesquisador visitante do Departamento de Engenharia Florestal (DEF). Juntamente com o professor James Jackson Griffith, do DEF, ele vem desenvolvendo estudos destinados a melhorar a recuperação conservacionista de superfícies mineradas no Estado de Minas Gerais. O pesquisador Toy, especialista em geomorfologia, é professor titular do Departamento de Geografia e Ciência Ambiental da Universidade de Denver (Colorado - EUA). Ele tem-se dedicado aos estudos de recuperação ambiental em mineração nos últimos 28 anos e é co-autor do livro-texto *Geomorphology and Reclamation of Disturbed Lands* (Academic Press, 1987), ocupando, atualmente, o cargo de presidente da Sociedade Americana de Mineração de Superfície e Recuperação.

Permanecendo no Brasil até o

início de dezembro deste ano, o professor Toy cumprirá um prazo de três meses na UFV. Durante esse tempo, ele e o professor Griffith investigarão as mudanças ocorridas, durante a última década, em recuperação ambiental no Estado de Minas Gerais. Eles já visitaram minas de ferro nas regiões de Belo Horizonte e Mariana, onde observaram as infra-estruturas industrial e administrativa em várias frentes de lavra e nas áreas que estão sendo reabilitadas. Por meio de entrevistas com especialistas em cada mina, aplicaram um questionário sobre as técnicas conservacionistas praticadas atualmente pelas empresas.

Para cumprir um outro objetivo, o professor Toy introduzirá para estudantes, professores e outros envolvidos em recuperação ambiental, tanto na UFV como no Estado, a Equação Universal Revisada de Perda de Solo (RUSLE). Trata-se de um programa computacional que permite fazer uma esti-

mativa da perda de solos de terras agrícolas, frentes de lavra e locais alterados pela construção civil.

O pesquisador foi presidente da comissão nacional norte-americana criada pela U.S. Office of Surface Mining (agência governamental da mineração de superfície) para adaptar o modelo agrícola da RUSLE em situações de terras severamente alteradas. Durante sua estadia em Viçosa, ele oferecerá *workshops* sobre a RUSLE para os alunos, professores e outros profissionais envolvidos em recuperação ambiental.

A consultoria do professor Toy no Brasil está sendo patrocinada pelo CNPq, DEF e Centro de Ciências Agrárias da UFV. A organização administrativa de suas visitas técnicas no Estado conta também com a participação do engenheiro florestal Mauro Lobo de Rezende, ex-aluno da UFV e, atualmente, gerente de Desenvolvimento Ambiental da Mineração Rio Verde Ltda.

## Acontece hoje a primeira etapa do III Fecavi



Tavinho Moura.



Pereira da Viola.

Estará acontecendo hoje e amanhã a partir das 20 h, no Centro de Vivência da Universidade Federal de Viçosa, o III Festival da Canção de Viçosa. Na noite de hoje concorrem 15 músicas, dentre as quais serão classificadas 10 para a segunda etapa, amanhã.

Nestas duas noites de festival,

haverá apresentação dos artistas Pereira da Viola (22.10) e Tavinho Moura (23.10).

O ingresso será um quilo de alimento não-perecível, a ser trocado por senha na entrada, a partir das 18 h. Os alimentos serão doados para a Associação São Vicente de Paulo de Viçosa.



Sua mesa agora tem nome. **Viçosa** Produtos

## Dirigentes da revista "Globo Rural" são recebidos na Universidade

Com grande projeção em seu segmento de mercado, a revista "Globo Rural" pretende intensificar a divulgação das atividades científicas e tecnológicas da UFV. Para tratar do assunto, estiveram em Viçosa, recentemente, dois representantes do órgão: o diretor de Redação, Gabriel Sales, e o executivo de contas, Cléber Costa. Eles foram recebidos pela pró-reitora de Extensão e Cultura, professora Nilda de Fátima Ferreira Soares, e pelo coordenador de Comunicação Social, jornalista José Paulo Martins. Também participou do encontro (foto), realizado na Pró-Reitoria de Extensão e Cultura, o diretor-presidente do Centro de Produções Técnicas (CPT), en-



genheiro Néelson Fernandes Maciel. O CPT é uma empresa viçosense voltada para a produção e comercialização de videocursos e se constitui num dos principais parceiros da revista "Globo Rural".

## Empossados os novos membros da Comissão de Moradores dos Alojamentos



O pró-reitor Walmer Faroni (E) e os novos membros da CMA.

O pró-reitor de Assuntos Comunitários da Universidade Federal de Viçosa, professor Walmer Faroni, em cerimônia realizada no dia seis deste mês, na Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários (PCD), deu posse aos novos membros da Comissão de Moradores dos Alojamentos (CMA).

Os representantes eleitos e empossados para o período 99/2000

são os seguintes: Alojamento Novíssimo: Alexandre Romualdo Mendes (titular) e Ricardo Windson Couto (suplente); Alojamento Novo: Fabrícia Queiroz Mendes (titular) e Paula Rosa Schetino de Castro (suplente); Alojamento Velho Feminino: Nádia de Oliveira Martins (titular) e Rosângela Aparecida Marques (suplente); Alojamento Velho Mas-

culino: Victor de Vasconcelos Nunes (titular) e Wellington Ricardo Pigozza (suplente); Alojamento P66-Graduado - Seções 18 a 20: Paulo Augusto Ferreira Borges (titular) e Adilson Márcio Coelho (suplente); P66-Graduado - Seções 21 a 23: Antônio Silvério do Carmo (titular) e Alessandro da Cunha Alves (suplente); Alojamento Posinho: Marcelo Pego Gomes (titular) e Ricardo Eloi de Araújo (suplente); e Alojamento Feminino: Jussymara de Camargo Pedrosa (titular) e Juliana Gonçalves Vidigal (suplente).

Com o objetivo de oferecer mais tranquilidade aos estudantes, seja na alocação dos novos moradores, no atendimento de reivindicações ou na solução de problemas de interesse dos estudantes, a PCD, por meio de sua Divisão de Assistência Estudantil, vem desenvolvendo um trabalho de integração com a CMA. Esse trabalho, que envolve os moradores, visa conscientizá-los para a melhoria da administração dos alojamentos.

## Público prestigia mostras no Campus da UFV



As artistas Glória Amaral (E) e Maria José Fonseca.

As artistas mineiras Glória Amaral e Maria José Fonseca fizeram uma mostra inédita de seus trabalhos, no período de 23 de setembro a 17 de outubro, no Mezanino do Centro de Vivência. A exposição "Atitude" foi parte das atividades comemorativas dos 73 anos de fundação da Universidade Federal de Viçosa e, para a coordenadora da mostra, Maria Helena Ramos Vilaça, da Divisão de Assuntos Culturais da UFV, representou um dos mais concorridos trabalhos já apresentados na Instituição.

### Tonalidades em Conjunção

A mostra Tonalidades em Conjunção, em exposição no hall da Caixa Econômica Federal, agência Campus, encerra-se em cinco de novembro. Trata-se de quadros da artista viçosense Iramaya Póznio Silva Araújo.

Misturando técnicas com giz, pastel, lápis e caneta, a artista tornou-se conhecida explorando temas que lembram sua infância, com pinceladas suaves e fortes, cores vivas, luz e sombra.

## Ecolatina'99, o maior encontro ambiental do ano

A Conferência Latino Americana sobre Meio Ambiente (Ecolatina'99), considerada o mais importante evento sobre o meio ambiente do ano, terminou ontem em Belo Horizonte, com a presença de milhares de pessoas, que participaram das conferências e dos debates ou visitaram a feira de produtos e serviços.

A Ecolatina, iniciada segunda-feira, teve o objetivo de discutir as questões ambientais de forma integrada, avaliando os aspectos políticos, de gestão e tecnologia. Foram cinco seminários, três fóruns, três encontros técnicos e quatro cursos simultâneos, além da feira internacional de produtos e serviços. A feira, tida como o maior evento do gênero na América Latina, reuniu grande número de expositores, dentre os quais a Universidade Federal de Viçosa, por intermédio da Incubadora de Empresas de Base Tecnológica.

Dentre outros, destacaram-se durante a Ecolatina'99 a certificação pela ISO 14000 - normas internacionais que regulamentam os sistemas de gestão

ambiental; a regulamentação da Lei das Águas, com a criação de comunidade de planejamento e ação das bacias hidrográficas e a solidariedade financeira, ou seja, a cobrança pelo uso da água; os modelos de saneamento básico que atualmente são usados no Brasil: o privado, o público municipal e o público por uma empresa estatal (como em Minas Gerais, onde a Copasa administra esse setor); e a "empresa-cidadã", já que preocupar-se com o meio ambiente não é mais suficiente: as empresas precisam ampliar a questão para o campo social. Também em debate a necessidade de ampliar a política ambiental a fornecedores e parceiros, garantindo uma cadeia verdadeiramente anti-poluente. Foi igualmente abordada a gestão integrada dos sistemas de qualidade, meio ambiente e segurança, para reduzir custos e garantir maior eficiência dos processos.

A Ecolatina'99 foi promovida pelo Ministério do Meio Ambiente, Governo de Minas Gerais, Sebrae-MG e pela Prefeitura de Belo Horizonte.

## Professores da UFV participam de seminário internacional na UFMG



Parte do público do seminário

Aconteceu, no período de 22 a 24 de setembro, o I Seminário de Educação a Distância, cujo tema foi "Estratégias e Tecnologias Inovadoras para uma Educação de Qualidade".

O evento contou com a participação de mais de 300 inscritos, dentre eles os professores da UFV Sônia Maria Leite R. do Vale, do Departamento de Economia Rural; Luiz Eduardo Fontes, do Departamento de Solos; Adriel Rodrigues Oliveira, do Departamento de Administração; e Daniel Ribeiro Mill, do Departamento de Engenharia Agrícola.

O seminário foi promovido, em

parceria, pela Associação Brasileira de Tecnologia Educacional - MG, Fundação Rede Minas de Televisão, Universidade do Estado de Minas Gerais, Universidade Federal de Minas Gerais e pelo Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - MG.

De acordo com o professor Daniel Mille, o encontro teve como objetivo analisar e discutir a educação a distância como estratégia para o acesso à educação de qualidade, propiciando espaços de intercâmbio de experiências entre profissionais e instituições que atuam na área.

## ASSOCIAÇÃO DOS EX-ALUNOS

### Aniversário

O professor emérito da Universidade Federal Fluminense e ex-aluno da UFV (turma de Engenheiros-Agrônomo de 1936), Lincoln Montairo Rodrigues (foto), comemorou, em 24 de setembro último, em Belo Horizonte, seus 88 anos de idade, reunindo mais de 50 colegas e amigos, dos mais diversos setores sociais, para animado e delicioso coquetel. Estiveram presentes à comemoração seis ex-alunos e professoras da UFV, dentre os quais o professor Gilson Faria Patsch Magalhães, Presidente da AEA, que levou ao aniversariante o abraço amigo de todos os colegas ex-alunos de sua Alma Mater.



O "Major" Lincoln, como é chamado pelos colegas mais próximos, chega a sua idade próspera ostentando as Medalhas de Honra da Inconfidência, Santos Dumont, Antônio Secundino de São José, 12 diplomas e quatro placas de prata.

## História

Em dezembro de 1949 era realizada, sob a presidência do Prof. Aníbal José Alves Torres, a 14ª Reunião Anual da AEA, oportunidade em que se discutiam, dentre outros numerosos e importantes itens, as questões da eleição do novo presidente da Associação, que viria a ser o professor Joaquim Campos, e a eleição do representante da AEA no Conselho Universitário, cargo que, por indicação do Sr. Secretário da Agricultura, era ocupado pelo próprio Presidente da AEA. Registrou-se, nesta ocasião, a presença do professor Joaquim Fernandes Braga, recém-nomeado Reitor da UREMG (o primeiro deles), por Ato de Sua Excelência, o Sr. Dr. Milton Soares Campos, Governador do Estado, que, na ocasião, pelo Decreto nº 3.211, de 15 de dezembro de 1949, instalava a UREMG e enviava à AEA a seguinte mensagem:

*"Ao ser instalada a Universidade Rural do Estado de Minas Gerais (UREMG) quero congratular-me com o Reitor e seus professores e alunos e mandar-lhes a palavra de confiança do Governo do Estado no seu esforço pelo constante engrandecimento da instituição. Estou certo de que do labor permanente de todos e do desejo de bem servir a nossa terra resultarão incontáveis benefícios para Minas Gerais e seu povo. Prof. Drs. Sauds. Milton Campos, Governador Minas Gerais."*

No ano seguinte, por ocasião da 15ª Reunião Anual, e por proposição do ex-aluno Joaquim Fernandes Braga, então Reitor, era prestada uma homenagem toda especial à ex-aluna Liene Jesus Teixeira, por ser a primeira mulher diplomada em curso superior (Agronomia) da ESAV.

na, no entanto, que aqueles que não o receberam, com certeza, não estão com seus endereços atualizados na AEA. Por isso, conclama todos os ex-alunos a fazerem-no, bastando, para tanto, visitar o site da Associação na home-page da UFV ([www.ufv.br](http://www.ufv.br)).

## Falecimento

A AEA recebeu, com pesar, a notícia dos passamentos, em setembro último, de seus associados Hélio Mauro Lopes da Cruz, engenheiro-agrônomo da turma de

1935, ocorrido na cidade de Bragança Paulista, SP, e Hermínio Duarte Filho (Dona Pata), técnico agrícola da turma de 1949, ocorrido em Curitiba, PR.

## Associação dos Ex-Alunos da UFV

Vila Giannetti, 49 - Campus Universitário  
36571-000 - Viçosa-MG. Tels. (031)891-2711,  
899-2196 e 899-2206. Correo eletrônico [aeaufv@mail.ufv.br](mailto:aeaufv@mail.ufv.br)  
e página na Internet <http://www.ufv.br>

## Eleições para os conselhos superiores na UFV

Foi iniciado no último dia 18, na UFV, o processo eleitoral pelo qual serão escolhidos os representantes dos docentes e funcionários técnico-administrativos nos Conselhos Universitário e de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE), conforme as composições definidas no novo estatuto da UFV.

No Conselho Universitário, serão eleitos dois representantes docentes e seus suplentes de cada um dos centros e um representante dos professores assistentes para o preenchimento de vaga decorrente do afastamento do representante. No CEPE, serão eleitos um representante dos professores de ensino mé-

dio e outro do corpo técnico-administrativo. Todos os representantes terão em suas chapas os respectivos suplentes.

### Calendário

De 18 a 22 de outubro - das 8 h às 12 h e das 14 h às 18 h - Inscrição de chapas na Secretaria de Órgãos Colegiados (SOC).

Dia 25 - Divulgação das chapas inscritas.

Dia 27 - das 9 h às 17 h - Eleições (primeiro turno), com a apuração dos votos na SOC e homologação dos resultados.

Dia 28 - Divulgação do resultado do primeiro turno.

Dia 29 - das 9 h às 17 h - Se-

gundo turno das eleições, se for o caso, com apuração dos votos na SOC e homologação dos resultados.

### Locais das votações

As eleições para os representantes dos docentes serão nos respectivos departamentos unidades, para os representantes dos servidores técnico-administrativos, no saguão do Centro de Vivência. Os professores e técnico-administrativos da Cedef e os técnico-administrativos da Cepet votarão em Florestal e em Capinópolis, nos locais definidos naquelas unidades, respectivamente.

## Apicultura: pólen de barbatimão é o agente causador da cria ensacada

A doença denominada cria ensacada, considerada um problema sério para a apicultura, não é provocada por vírus, como se acreditava: o professor Dejar Message, chefe do Laboratório de Patologia Apícola (LPA) do Departamento de Biologia Animal da UFV, informa que o agente causador é o pólen de barbatimão.

Após um período de estudos na Inglaterra, onde concluiu pós-doutorado com bolsa da IACR-Rothamsted International, o pesquisador da UFV pôde constatar que a doença não era causada por vírus ou outros agentes microbiológicos. Em trabalho realizado em Viçosa pelo grupo de pesquisadores do Laboratório, foi possível demonstrar, por intermédio da tese de mestrado de Andréa Cristina Pimentel de Carvalho, que o agente causador era o pólen de

barbatimão. Recentemente, também em tese, a pesquisadora Mara Lúcia de Azevedo Santos teve oportunidade de verificar que os taninos presentes nesse tipo de pólen podem ser o agente tóxico causador dos sintomas da doença.

As pesquisas do grupo prosseguem e o objetivo é determinar o modo de ação dessas substâncias tóxicas e o possível meio de controle. Como informa o professor Dejar, observações de campo mostram que a remoção das colônias dos locais onde existem as plantas de barbatimão ajuda no controle da doença. O mesmo ocorre quando se faz o tratamento com substitutos de pólen até o final da florada do barbatimão.

Revela o chefe do LPA que alguns apicultores de Minas Gerais estão sendo levados a utilizar antibióticos para combater a doença

em suas colméias. Ele garante que, neste caso, os antibióticos são ineficazes, levando à perda de dinheiro com o tratamento. Além de aumentar a resistência de outros microrganismos em relação aos antibióticos empregados, pode haver contaminação do mel, própolis e de outros produtos vendidos no mercado.

A criação de abelhas é uma atividade que contribui de modo significativo para a economia, mais pelos efeitos indiretos que pelos diretos, já que os recursos provenientes dos ganhos com a polinização promovida pelas abelhas são muito maiores que os obtidos com os produtos apícolas.

Em países mais desenvolvidos, a abelha tem sido vista como muito mais importante pelos resultados da polinização do que pelo mel e outros produtos.

## Evando Mirra é empossado na presidência do CNPq

O professor Evando Mirra foi empossado, no dia 27 de setembro, na presidência do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), por indicação do ministro da Ciência e Tecnologia, Ronaldo Sardenberg. Interino no cargo desde março deste ano, o novo titular assumiu com o objetivo de intensificar os pro-

gramas de apoio à pesquisa, fortalecendo cada vez mais o sistema de ciência e tecnologia brasileiro, um dos pilares do programa de desenvolvimento do governo.

O professor Evando Mirra é engenheiro e docente da Escola de Engenharia da UFMG. Ao assumir, disse que, para um pesquisador, é "extremamente gra-

tificante dirigir uma agência que modelou a base científica do País e tem hoje um papel decisivo a desempenhar no profundo processo de transformação da sociedade brasileira". Uma de suas metas é amenizar o desequilíbrio existente entre as diversas regiões do País, no que se refere às atividades científicas.

## Estudante da UFV lança livro em Alagoas

O estudante Fernando Antônio Agra Santos, do curso de doutorado em Economia Rural da Universidade Federal de Viçosa, lançou o livro "Crédito Rural e Produtividade na Agricultura Alagoana - 1973/94", de sua autoria, no I Salão Alagoano do Livro e da

Arte, realizado em Maceió-AL, no período de 11 a 17 deste mês. A obra, publicada pela Editora da Universidade Federal de Alagoas (EDUFAL), foi classificada em terceiro lugar no I Prêmio Alagoas de Economia, promovido pelo Conselho Regional de Economia, em 1998.

Segundo o doutorando, o livro deverá estimular o desenvolvimento de pesquisas voltadas para o conhecimento da realidade socioeconômica e a proposição de alternativas para os principais problemas que envolvem a economia regional em Alagoas.

No momento em que se comemora o Ano Internacional do Idoso, uma pesquisa desenvolvida pela professora Rita de Cássia Lanes Ribeiro, do Departamento de Nutrição e Saúde da UFV, traz algumas reflexões importantes no que diz respeito ao envelhecimento. A pesquisa, que deu origem à tese "A velhice em uma nova versão: uma abordagem interdisciplinar na Microrregião de Viçosa - MG", defendida na Universidade Federal de Minas Gerais, para a obtenção de título de doutoramento em Epidemiologia, teve como principais objetivos traçar os perfis demográfico e epidemiológico da população idosa da região e analisar sua qualidade de vida.

## Uma nova versão da velhice

deciário e hospitalar dessa população que apresenta pluripatologias, para Rita Ribeiro o problema pode ser amenizado com o incentivo a grupos de convivência de idosos. Para chegar a esta conclusão, a professora - que hoje está à frente da disciplina Planejamento e Administração em Saúde Pública - conviveu durante 11 meses com o Clube da Terceira Idade, criado pelo Departamento Social da Prefeitura de Viçosa em 1992.

As observações decorrentes desta convivência, que durou de novembro de 1997 a setembro de 1998, puderam incorporar a pesquisa dados qualitativos, que foram fundamentados por meio de entrevistas que a pesquisadora realizou com 29 integrantes do Clube que, na época, tinham idade entre 50 e 87 anos. Foi a partir da adoção desta metodologia que Rita Ribeiro pôde constatar que o determinante para que uma pessoa se sinta velha não está em sua idade cronológica, mas sim na representação que cada um faz de si mesmo.

O limite etário de envelhecimento fixado em 1980 pelas Organizações das Nações Unidas, em 60 anos para os países subdesenvolvidos - cinco anos a menos que o estabelecido para os demais - não traz consequências para a vida cotidiana dos idosos. Pelo menos não para aqueles que hoje frequentam o Clube da Terceira Idade de Viçosa que, de acordo com a pesquisa, fazem questão de enfatizar que não se sentem velhos, já que, para eles, a velhice está associada à doença e à incapacidade de desempenhar qualquer atividade física ou mental.

Além disso, consideram que a qualidade de vida do idoso está, fundamentalmente, associada ao seu estilo de viver que, conforme Rita Ribeiro pôde perceber através da pesquisa, é "determinado pela autonomia, pelo desempenho das atividades diárias, pela segurança socioeconômica, pela compreensão dos fenômenos saúde-doença sob óticas subjetivas e pelas relações familiares". Outro aspecto constatado refere-se ao reconhecimento de que o envelhecimento não é um fato único, homogêneo, já que homens e mulheres envelhecem de maneiras distintas.

Segundo a professora, "as questões de gênero na terceira idade não decorrem apenas de questões demográficas, em que as mulheres são numericamente mais representativas que os homens, mas também de diferenças na forma de encarar a velhice". Em sua opinião, a aposentadoria do homem corresponde à redução de suas relações sociais, impedindo que ele se exponha como antes. E isso ocorre em função de bloqueios criados por ele

mesmo ou pela dificuldade de formar novos laços de amizade, o que representa perdas sociais e, conseqüentemente, queda em sua qualidade de vida.

Por outro lado, Rita Ribeiro considera que o fato de as mulheres não terem se desvinculado de seu trabalho doméstico acarreta uma "exacerbação do aspecto público por meio do grupo de convivência". Tanto é assim, que dentre os entrevistados 26 eram mulheres e apenas três representavam o sexo masculino, número que também correspondia à participação dos homens no Clube estudado. Segundo a pesquisadora, mesmo que haja mudanças nas relações familiares pela perda do marido ou a saída dos filhos para trabalhar ou casar, o vínculo doméstico continua e ajuda as mulheres a superarem melhor as dificuldades do dia-a-dia.

Embora reconheça que seu estudo não seja estatisticamente representativo do envelhecimento no País, uma vez que ele aborda um grupo específico que não retrata a vida dos idosos à margem dos centros de convivência, Rita Ribeiro considera que sua "nova versão da velhice" contribui significativamente para a compreensão das características desse período da vida. Para ela, a velhice não pode mais ser representada pelos estereótipos da monotonia, do obscurantismo e da resignação, mas sim como "uma fase em que as experiências podem ser vividas de modo positivo, coletivamente".

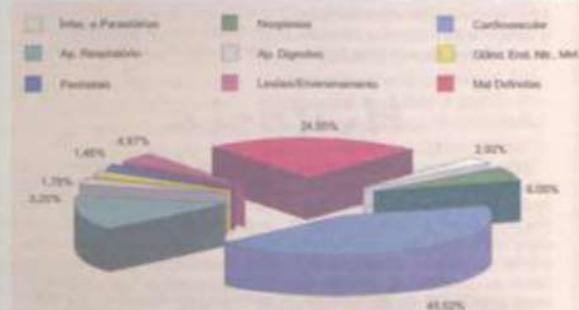
Neste sentido, defende os "Grupos de Terceira Idade", mesmo que ainda incipientes, como instituições impor-

lantes para a socialização dos idosos e adequados para trabalhos preventivos que não tenham o caráter de serviços médicos. O problema social que o "envelhecimento do País" irá representar, segundo a literatura especializada, não pode ser considerado como um fato irreversível. A recuperação da auto-estima do idoso bem como o resgate de sua auto-imagem contribuem para a promoção de sua autonomia e, conseqüentemente, para a conquista de seu espaço social. Com isso, cria-se a possibilidade de diminuir a incidência das doenças que caracterizam a velhice. Um exemplo está no fato de que a maioria dos idosos entrevistados por Rita Ribeiro deixou de tomar os medicamentos habituais após ter se

integrado ao Clube da Terceira Idade de Viçosa.

Segundo Rita Ribeiro, se por um lado cabe ao idoso procurar ter amizades com pessoas de seu grupo etário, participar de centros de convivência e desenvolver atividades físicas e de lazer, dentro de suas possibilidades por outro, é dever dos profissionais de saúde, que trabalham com a questão da velhice, a elaboração de práticas preventivas que procurem melhorar a qualidade de vida dessa população. As escolas, em sua opinião, também podem ajudar a construir um futuro melhor para os velhos de amanhã, incentivando nas crianças a consciência de que os idosos ainda têm um papel social importante a ser cumprido. Com isso, elas estarão auxiliando na formação de uma nova cultura do envelhecimento.

A tese desenvolvida por Rita Ribeiro foi orientada pelas professoras da UFMG Celina Maria Modena e Maria do Carmo Fonseca, além de Alice Inês de Oliveira e Silva, do Departamento de Economia Rural da UFV.

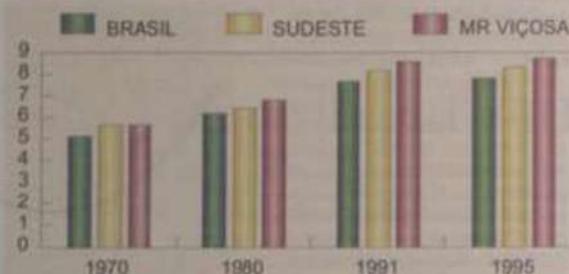


Distribuição percentual dos óbitos na microrregião de Viçosa, segundo causas predominantes, no ano de 1995.

A partir dos censos demográficos realizados em 1970, 1980 e 1991 e das estatísticas do registro civil, deste mesmo período e também do ano de 1995, a pesquisa constatou que, na década de 90, o número de pessoas com 60 anos ou mais na microrregião de Viçosa era maior do que o registrado nos anos 70 e 80. Este fato, segundo Rita Ribeiro, indica uma transição demográfica na região e, conseqüentemente, uma transição epidemiológica, decorrente da predominância de doenças típicas do envelhecimento. Para ilustrar, ela lembra que, em 1980, as mortes registradas na microrregião ocorriam, principalmente, em função das doenças perinatais, que, nos anos de 1991 e 1995, foram substituídas pelas do aparelho circulatório.

De modo geral, os resultados obtidos pela pesquisa demonstram que esta microrregião segue a tendência nacional de aumento do número da população de idosos, conseqüente da queda de fecundidade que, nos últimos anos, vem ocorrendo em ritmo acelerado. Esta constatação reforça a previsão de que até o ano de 2025 o Brasil alcançará a sexta posição entre os países com maior número de idosos, bem distante, portanto, do 16º lugar que ocupava em 1950.

Se para alguns analistas este fato pode vir a representar um problema social, em função das dificuldades estruturais do País no que se relaciona à demanda de atendimento previ-



Proporção de pessoas com 60 anos e mais, Brasil, Região Sudeste, Microrregião de Viçosa, MG

# VIDEOCURSOS CPT

## Informações Práticas e Credibilidade

[www.cpt.com.br](http://www.cpt.com.br)

Para produzir os videocursos o CPT reuniu:

- OS 180 MAIS DESTACADOS PROFESSORES E PESQUISADORES DO PAÍS.
- AS 11 MELHORES UNIVERSIDADES
- 9 GRANDES CENTROS DE PESQUISAS

As informações são muito práticas. Você visitará várias propriedades, conhecerá instalações e ouvirá depoimentos de produtores que estão fazendo sucesso. São alternativas reais, sem fórmulas milagrosas.

Sendo GRATUITAMENTE a visita "Tecnologia e Inovação Agrícola" com o objetivo completo de melhorar a produtividade e a rentabilidade dos produtores rurais.

Contato: (0xx31) 891.7000

**250** Títulos para auxiliar na implantação do seu negócio

Filmes Técnicos e Manuais

Ligue Para Mais Informações:

# (0xx31) 891.7000

CENTRO DE PRODUÇÕES TÉCNICAS

E-mail: [ventos@cpt.com.br](mailto:ventos@cpt.com.br)  
 FAX: (0xx31) 891.7000, Caixa Postal 01  
 CEP: 36570-000 VIÇOSA/MG