



# UFV INFORMA

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

Ano 19

Quinta-feira, 04 de junho de 1987.

Nº 1.002

## UFV e FUNABEM estudam a ampliação do intercâmbio entre as duas instituições

Com a finalidade de ampliar o intercâmbio entre a Universidade Federal de Viçosa e a Fundação Nacional do Bem-Estar do Menor (FUNABEM), em diversas áreas de atuação conjunta, a presidente da Fundação, Marina Bandeira, visitou, ontem, na UFV, acompanhada de assessores e dirigentes do órgão e da Escola Agrícola Arthur da Silva Bernardes, mantida em Viçosa pela FUNABEM.

Em seu encontro com o Vice-Reitor Cid Martins Batista, no exercício da Reitoria, Marina Bandeira agradeceu o apoio da UFV, ao longo dos últimos anos, solicitando que esse apoio continue, especialmente quando a Fundação inicia a implantação de seu Projeto Rural, com o qual pretende instalar 70 centros comunitários rurais em todo o País, destinados a formar crianças em técnicas agrícolas a nível de primeiro grau, o que é pioneiro no Brasil. O projeto tem a colaboração do Ministério da Educação e deverá estar implantado em três anos. Devido em grande parte ao apoio da UFV, a unidade da FUNABEM de Viçosa é a primeira a iniciar o projeto.

O professor Cid Martins Batista agradeceu a visita e garantiu que

a Universidade continuará oferecendo todo o apoio possível, especialmente, através do Programa Gilberto Melo, com destacada atuação na área de extensão universitária.

Além do Vice-Reitor, receberam os visitantes os professores Nicolino Taranto Fortes e João da Cruz Filho, respectivamente chefe e subchefe de Gabinete do Reitor. A comitiva da FUNABEM esteve também na Imprensa Universitária, onde assistiu ao audiovisual sobre a UFV, produzido pelo órgão.

Foram estes os visitantes recebidos na UFV: Wilmarina do Couto Maranhão, secretária de Promoção Social; Carlos Eduardo Bortolot, coordenador de Comunicação Social; Martha Rodrigues de Andrade, secretária da Presidência; todos da FUNABEM/Rio de Janeiro; Gilson Cerny, diretor da Escola Agrícola Arthur da Silva Bernardes; Eduardo Tavares, engenheiro-agrônomo do Projeto Rural FUNABEM/Viçosa; Iracema Tofani, assessora-chefe de Planejamento e Coordenação da Fundação Estadual do Bem-Estar do Menor (FEBEM); e Glória Olímpia Collares, diretora do Centro Integrado de Atendimento ao Menor de Araçuaí.



O Vice-Reitor Cid Martins Batista recebe os visitantes.

## Políticas populacionais em discussão

O Secretário-Geral do Ministério da Educação, Professor Aloisio Sotero, convidou o Reitor Geraldo Martins Chaves e demais dirigentes da Universidade Federal de Viçosa para assistirem e participarem, via TV Executiva, de um debate sobre o

tema «Políticas Populacionais», enfocando aspectos interdisciplinares de educação, saúde, trabalho e previdência social, dia 17 próximo, das 9 às 12h, no auditório da Embratel, em Belo Horizonte.

## UFV recebe a visita de dirigentes e especialistas da Cia. Vale do Rio Doce

Existem amplas perspectivas de cooperação técnica entre a Universidade Federal de Viçosa e a Cia. Vale do Rio Doce, como ficou demonstrado durante a visita de dirigentes e técnicos da empresa à UFV, dia 29 de maio, para uma avaliação dos programas de atuação conjunta das duas instituições na implantação de um cinturão verde e de um parque ecológico em Itabira, em áreas de exploração de minérios daquela companhia. Há um convênio nesse sentido entre a Vale e a Sociedade de Investigações Florestais, esta sediada no Departamento de Engenharia Florestal da UFV.

De acordo com o professor Sebastião Moreira Ferreira da Silva, coordenador do convênio, os trabalhos de implantação do cinturão verde e do Parque Itabiraçu vêm sendo desenvolvidos com resultados altamente compensadores, sendo uma das preocupações dos especialistas que atuam na execução do projeto, dentre eles o professor James Jackson Griffith, da UFV, o envolvimento da população na iniciativa, buscando criar uma consciência ecológica nas pessoas que vão ser beneficiadas pelo parque e pelo cinturão verde.

Em sua visita à UFV, os representantes da Vale do Rio Doce percorreram diversos setores relacionados com o convênio e outros que

poderão vir a ser explorados em novas formas de intercâmbio. Estiveram em laboratórios como os de Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira, de Papel e Celulose, de Energia da Madeira e da Fauna; Estação de Hidrobiologia e Piscicultura e Ranário Experimental. Estiveram também na Imprensa Universitária, acompanhados dos professores Amaury Paulo de Souza, Celestino Asplazú e Sebastião M. Ferreira da Silva. Foram recebidos pelo diretor, Jornalista Antônio José de Araújo, e puderam assistir a um audiovisual sobre a UFV.

Em todos os locais visitados, encontraram-se com pesquisadores e técnicos e com os responsáveis por esses órgãos, que fizeram uma exposição sobre as atividades ali desenvolvidas, seguidas por um debate entre os presentes.

Estiveram na UFV o superintendente de Meio Ambiente da Vale, Francisco Fonseca, que coordena todos os trabalhos da empresa no setor; o gerente do Departamento Florestal, Gustavo Bessa; o dirigente da área de Meio Ambiente em Itabira, Eustáquio Mendes; e os assessores José Cândido de Melo Carvalho (ex-aluno da UFV), Breno Augusto dos Santos, Márcio Negrão Borgorov, Joaquim Alves da Costa e William Gazire, cada um deles especialista em uma área, integrando uma equipe multidisciplinar.



O jornalista Antônio José de Araújo recebe os visitantes.

## Eleições para o CONFEA em julho

Será dia 28 de julho, às 17h, na sede do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CONFEA), em Brasília, a Assembleia de Delegados Eleitores para indicação dos representantes das instituições de ensino do Grupo de Engenharia, que mantenham cursos nas áreas de Engenharia, Geologia, Geografia e Tecnólogos de Engenharia.

Da Universidade Federal de Viçosa (UFV) deverão participar dois representantes (Um Delegado Eleitor e um Suplente), escolhidos pelo Reitor de uma lista de quatro nomes preparada pelos Conselhos Departamentais dos Centros de Ciências Agrárias e de Ciências Exatas e Tecnológicas, sendo dois indicados de cada Centro. As listas desses Conselhos serão feitas com base nas indicações de todos os profissionais da UFV, ligados ao Grupo de Engenharia. Os arquitetos e engenheiros civis farão suas indicações no CCE e os engenheiros-a-

grônomo, no CCA.

Para cumprimento dos prazos fixados pelo CONFEA, a UFV também teve de preparar um calendário para a escolha dos seus representantes. Assim, os profissionais têm até o dia 26 de junho para indicar os nomes aos Conselhos Departamentais, os quais, por sua vez, terão até o dia 10 de julho para indicar os quatro nomes ao Reitor.

Pelas normas do CONFEA, «O Delegado Eleitor e seu Suplente serão credenciados, através de documentos idôneos, pelo Reitor ou Diretor Responsável pela Instituição de Ensino Superior, ouvida a Congregação, o Conselho Departamental ou Órgão equivalente».

O Delegado Eleitor e seu Suplente deverão ser profissionais da área, para resguardo da representatividade, sendo que cada instituição terá direito a um único voto, independentemente do número de cursos do Grupo de Engenharia que ministrar.

# Rápidas

## Literatura

Dois professores do Departamento de Letras e Artes da Universidade Federal de Viçosa foram entrevistados pela poeta Nízia Nóbrega, no programa «Encontro com a Universidade», da Rádio MEC. As entrevistas, sugeridas pelo escritor Afonso Romano de Sant'Ana, foram com os professores Therezinha Mucci Xavier, que falou sobre «Machado de Assis e a Ideologia do Favor» (aplicação da Sociologia na Literatura), e Maurício Xavier, cujo tema foi «O Duplo: Aplicação da Psicanálise na Literatura», levadas ao ar no programa dos dias nove e 16 de maio, respectivamente. O programa «Encontro com a Universidade» é realizado aos sábados, às 10h30m.

## Professor para a UnB

A Universidade de Brasília (UnB) realizará, no segundo semestre deste ano, um concurso para professor adjunto na área de Filosofia Social e História da Filosofia. Os candidatos devem possuir grau de doutor, e a vaga destina-se a prover à área de questões de filosofia social e política moderna e contemporânea. O candidato aprovado será admitido como professor adjunto, referência I, em regime de dedicação exclusiva, com salário-base de Cz\$32.575,00 e complemento de 25% (portador do título de doutor), somando um total de Cz\$40.719,00, valores esses de 1º de abril. Maiores informações, através do seguinte endereço: Departamento de Filosofia — Universidade de Brasília — CEP 70910 — Brasília-DF, ou, ainda, pelo telefone (061) 274-0022, ramal 2474.

## Ano Mariano começa domingo

Começa, neste domingo, dia de Pentecostes, o Ano Mariano, instituído pelo Papa João Paulo II. Na Universidade Federal de Viçosa, a Capelanía programou diversas solenidades, com início a partir de 17h. Serão realizadas procissões, partindo do Acamari, Vila Gianetti, Vila Secundino e Vila São José para a Capela da UFV, onde haverá missa e concentração pela paz e pela família, terminando com a coroação de Nossa Senhora. A novena preparatória para a festa de Pentecostes vem sendo realizada desde o dia 29 de maio.

## Supervisão escolar

A supervisora educacional Heloísa Helena Davino Alves, que trabalhou no projeto conjunto desenvolvido pelo Departamento de Educação, da Universidade Federal de Viçosa, e pela empresa CODEMIN, fez, dia 19 de maio, no Pavilhão de Aulas da UFV, palestra abordando sua experiência para acadêmicos da Habilitação em Supervisão Escolar, daquele Departamento, como uma das atividades das disciplinas da área, sob a coordenação da professora Maria Irene Amorim Ruminski.

## Ombudsman

Está marcado para Curitiba, no período de nove a 12 de agosto, o II Simpósio Latino-Americano do Ombudsman, com o objetivo de prosseguir o debate de temas sobre o ombudsman, contribuindo para difundir a instituição. A promoção é da Ouvidoria Municipal de Curitiba e da International Bar Association. A função de ombudsman corresponde à que é exercida pelo ouvidor, representando o interesse da população junto ao poder público.

## Economia doméstica

A Empresa de Pesquisa e Extensão Rural do Mato Grosso do Sul (EMPAER) informa que realizará teste de seleção para contratar técnicos em Economia Doméstica que atuem como extensionistas rurais. Maiores informações poderão ser obtidas na Rua Arlindo de Andrade, 127 — Campo Grande-MS.

## COLUNI realiza torneio de pólo aquático

O Colégio Universitário (COLUNI) da Universidade Federal de Viçosa (UFV) realizou, dias 26, 27, 29 e 31 de maio, o I Torneio Interno de Pólo Aquático, em promoção conjunta com o Grêmio Estudantil. A organização esteve a cargo do professor Antônio de Pádua Siqueira Júnior, do COLUNI.

Além da divulgação da prática do pólo aquático, a competição — realizada na piscina do Departamento de Educação Física da UFV — objetivou avaliar o treinamento da equipe. Durante o torneio houve uma partida amistosa com o Divinópolis Tênis Clube, equipe que recepcionará o COLUNI, naquela cidade, no próximo dia 13, para partidas amistosas de pólo aquático e natação, com vistas aos Jogos do Interior

de Minas Gerais (JIMIs) deste ano.

## Torneios

Ainda neste mês, o Departamento de Educação Física do COLUNI realizará, de 10 a 17, um Campeonato Interno de Vôlei Masculino, que contará com a participação de quatro equipes, envolvendo mais de 50 alunos. Responde pela organização desse certame o professor Próspero Brum Paoli.

De 22 a 30 deste mês, o COLUNI promoverá o Torneio Interno de Futebol de Salão do COLUNI, a ser disputado entre seis equipes, reunindo um total de 60 alunos, aproximadamente. O local de disputa dos jogos ainda não foi divulgado pela comissão organizadora.



Flagrante do I Torneio de Pólo Aquático do COLUNI.

## Professores do Departamento de Educação Física falam sobre Medicina Desportiva

Os professores Sérgio Amauri Barros e Paulo Fernando Leite, do Departamento de Educação Física do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da Universidade Federal de Viçosa, participaram, como conferencistas, do 8º Congresso Brasileiro de Medicina Desportiva e do 2º Simpósio Internacional de Medicina Desportiva do Rio de Janeiro, realizados no Copacabana Palace Hotel, entre os dias seis e nove deste mês.

O professor Sérgio Amauri Barros falou sobre biomecânica esportiva, em sua palestra intitulada «Absorção de Energia Mecânica nos Membros Inferiores». Por sua vez, o professor Paulo Fernando Leite

discorreu sobre fisiologia do exercício, em suas palestras «Riscos dos Esportes e a Criança Cardiopata», «Parâmetros Hemodinâmicos do Coração de Atleta» e «Prática Esportiva em Portadores de Prolapso de Válvula Mitral».

Ao lado dos professores da UFV, participaram do congresso e do simpósio alguns dos principais nomes internacionais da Medicina Desportiva, tais como: Kenneth Cooper, dos Estados Unidos; Oded Bar-Or, do Canadá; Per-Alofstrand, da Suécia; e Michael Berger, da Alemanha. Os eventos científicos foram patrocinados pelo Comitê Olímpico Brasileiro.

## II Seminário sobre o Computador e a Realidade Educacional Brasileira

Termina, amanhã, em Belo Horizonte, o II Seminário sobre o Computador e a Realidade Educacional Brasileira, numa promoção do Ministério da Educação, através do Projeto Educação com Computador, que reúne cinco universidades no País. O seminário foi aberto ontem, no auditório da Reitoria da Universidade Federal de Minas Gerais.

A Universidade Federal de Viçosa está sendo representada no

evento pelos professores Irfe Vieira de Camargo e Carlos Vasconcelos de Farias, do Departamento de Educação do Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes, que estão interessados no assunto. O problema da introdução da informática no ensino é hoje uma polêmica entre educadores de todo o mundo e vem sendo discutido pelas autoridades e especialistas brasileiros há algum tempo.



**UFV**  
**INFORMA**

Publicação semanal da Universidade Federal de Viçosa, editada pela Imprensa Universitária. Diretor Responsável: Jornalista Antônio José de Araújo (SJP/PMG n.º 1171 e Reg. Prof. no MTB n.º 1581). Registro no Cartório de Títulos e Documentos da Comarca de Viçosa sob o n.º 04, Livro B, n.º 1, Fls. 3/3v. Administração, Redação e Oficinas Gráficas: Imprensa Universitária da Universidade Federal de Viçosa - Ed. Francisco São José - Campus - Universitário - Tel.: (031)891-2326 - Telex: (31)3571 - CEP 36570 - Viçosa — Minas Gerais.

## Inflação chega a 17,55% em maio

A inflação atingiu o índice de 17,55%, no mês de maio, em Viçosa, segundo o Departamento de Administração e Economia da Universidade Federal de Viçosa, que vem calculando o Índice de Preços ao Consumidor na cidade há vários meses. Com o índice de maio, o acumulado do ano atinge 105,45% e, nos últimos 12 meses, 141,35%.

A maior variação ocorreu no grupo **Despesas Pessoais**, com 21,50%. Nesse grupo destacam-se brinquedos, com 57,51%; cigarros, 54,54%; serviços de barbearia, 23%; e material escolar, 20,84%.

A segunda maior variação ocorreu em **Saúde e Cuidados Pessoais**, chegando a 20,28%. Já, a maior alta ocorreu em serviços de laboratório, com 78,55%; e produtos de higiene pessoal, com 56,49%.

O grupo **Alimentação** acusou uma variação de 19,74%, provocada por altas verificadas em produtos básicos da alimentação, onerando significativamente o bolso do consumidor. Entre eles citam-se: açúcar cristal, 84,17%; margarina, 79,5%; macarrão, 72,12%; sal refinado, 63,9%; açúcar refinado, 58%; e ovos, 37,3%. O item carnes mostrou variação de 31,71%, após dois

meses com preços praticamente estáveis, tendo até mesmo apresentado queda no período. Nesse item, as carnes de aves subiram 59,4%; a carne bovina, 32,8%; e a carne suína, 24,92%.

Os aumentos dos preços dos combustíveis (28,38% para a gasolina e 25,16% para o álcool) foram os maiores responsáveis pelos 16,86% de variação ocorridos no grupo **Transporte e Comunicação**.

Os demais grupos tiveram uma variação média de preços em torno de 13%, e as maiores altas ocorreram em produtos de limpeza, com 35,21%; roupas de cama, mesa e banho, com 22,8%; e roupas de criança, com 23,45%.

Abaixo, a variação ocorrida em cada um dos grupos pesquisados:

Alimentação	19,74%
Vestuário	13,92%
Habitação	13,67%
Artigos de Residência	12,01%
Transporte e Comunicação	16,86%
Saúde e Cuidados Pessoais	20,28%
Despesas Pessoais	21,50%
Índice Geral	17,55%
Índice Acumulado no ano	105,45%
Índice Acumulado nos últimos 12 meses	141,35%

## UFV oferece a estudantes e servidores atendimento dietoterápico ambulatorial

Com o objetivo de contribuir para a promoção, prevenção e recuperação da saúde dos estudantes e dos servidores e seus dependentes, a Universidade Federal de Viçosa já dispõe de um serviço de atendimento dietoterápico, em trabalho conjunto da Divisão de Saúde da Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários e do Departamento de Nutrição e Saúde. O atendimento é feito de segunda a sexta-feira, no horário de 10 às 12h e de 14 às 16h, na Divisão de Saúde da UFV.

O serviço de atendimento dietoterápico na UFV consiste no uso de dietas especiais, ajustadas

às necessidades reais do paciente, seguidas de avaliação e acompanhamento do seu estado nutricional. O indivíduo que procurar esse serviço será levado a rever seus hábitos alimentares, com vistas a sua educação nutricional.

O serviço atende casos de obesidade, baixo peso, alterações cardiovasculares, diabetes mellitus, distúrbios gastrointestinais, dentre outros. Os resultados alcançados até o momento são bastante satisfatórios, segundo garantiu o chefe da Divisão de Saúde da UFV, médico Cristiano Simões Neto.

## Programa florestal de MG vai receber 100 milhões de dólares

O Programa de Conservação e Produção Florestal de Minas Gerais receberá a quantia de 100 milhões de dólares, conforme garantiu o governador de Minas Gerais, Newton Cardoso, durante encontro que manteve recentemente com o presidente do Banco Mundial, William Beattie, que emprestará metade destes recursos.

Com este investimento, serão desenvolvidas atividades de reflorestamento que irão gerar cerca de

30 milhões de dólares em ICM e 1 milhão de dólares em Taxa Florestal, além de criar mais de 22 mil empregos.

O empréstimo do Banco Mundial terá 15 anos para o pagamento, com carência de três, a juros anuais de 7,92%. O BNDES — Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social — entrará com 25 milhões de dólares, o Tesouro Estadual, com sete e o setor florestal, com os restantes 18 milhões de dólares.

## Ministro da Educação reconhece curso de Bacharelado em Biologia da UFV

O Ministro de Estado da Educação, conforme Portaria publicada no Diário Oficial, de 13/05/87, reconheceu o curso em Bacharelado em Biologia da Universidade Federal de Viçosa (UFV).

Es o texto da Portaria: «Portaria nº 317, de 11 de maio de 1987.

O Ministro de Estado da Educação, usando da competência que lhe foi delegada pelo Decreto nº 83.857, de 15 de agosto de 1979, e tendo em vista o Parecer do Conse-

lho Federal de Educação nº 217/87, conforme consta do Processo nº 23001000714/86-10, do Ministério da Educação, Resolve:

Art. 1º — É concedido reconhecimento ao curso de bacharelado em Biologia, ministrado pela Universidade Federal de Viçosa, Estado de Minas Gerais.

Art. 2º — Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.»

Jorge Bornhausen

## Semana Nacional do Meio Ambiente

O Centro Mineiro para a Conservação da Natureza (CMCN), cujo presidente é o professor Roberto da Silva Ramalho, do Departamento de Engenharia Florestal da Universidade Federal de Viçosa (UFV), elaborou uma programação especial para a Semana Nacional do Meio Ambiente, que começou na última segunda-feira e termina no sábado, dia 6, com plantio de árvores, entrega de prêmios e encerramento oficial.

O ponto alto da Semana será um debate amanhã — Dia Mundial do Meio Ambiente —, na Usina da Brecha, sob a coordenação da Delegacia do Instituto Estadual de Florestas (IEF), de Viçosa, com patrocínio da ALCAN. Do debate, participarão diversos convidados especiais, sendo o CMCN representado pelo seu presidente e pelo seu diretor-executivo, professor Elmar Alfenas Couto, do Departamento de Engenharia Florestal da UFV. O início do debate está marcado para as 19h.

A programação da Semana Nacional do Meio Ambiente, na Usina da Brecha, começou ontem, com a abertura oficial feita pelo presidente da ALCAN. Em seguida, falou aos presentes o professor Arlindo de Paula Gonçalves, também do Departamento de En-

genharia Florestal da Instituição. Durante a manhã, houve uma série de palestras proferidas por técnicos do IEF sobre Recursos Naturais e, à noite, uma apresentação de videocassete sobre «O apelo do Muri-qui».

A programação prosseguirá, hoje, com plantio de árvores e palestras sobre o meio ambiente aquático, proferidas por técnicos da EPAMIG, para alunos do pré-primário e 1ª série. À noite, um vídeo sobre «A Amazônia de Jacques Cousteau» encerrará as atividades desta quinta-feira. Amanhã, à tarde, o Grupamento da Polícia Florestal de Viçosa fará palestras sobre «A Natureza e seus Predadores», também para um público estudantil. À noite, haverá um debate sobre Legislação Florestal e Código de Pesca para a comunidade em geral e, em seguida, um vídeo sobre o IEF e o Parque Florestal de Ibitiboca.

O professor Roberto da Silva Ramalho comunica à comunidade em geral que o Centro Mineiro para a Conservação da Natureza está promovendo reuniões todas as quintas-feiras, a partir das 20h, na Sala 100 do Pavilhão de Aulas (PVA) da UFV, com a participação de conferencistas convidados. Os encontros são abertos para a comunidade em geral.

## Pan-Americano e JEBs na UFV

A Universidade Federal de Viçosa (UFV) sediará, no dia 18 deste mês, duas competições de nível nacional: as seletivas para os Jogos Pan-Americanos e, ainda, as seletivas para formação da Seleção Mineira de Ginástica Artística, que disputará os Jogos Escolares Brasileiros (JEBs), a serem realizados em Campo Grande-MS, de 17 a 25 de julho. Os dois eventos serão realizados paralelamente, o que significa que o público vai dividir sua atenção entre o Ginásio de Esportes e o Pavilhão de Ginástica, locais onde serão desenvolvidas as competições. A realização das seletivas para o Pan-Americano é promoção da Confederação Brasileira de Ginástica (CBG), com apoio do Departamento de Educação Física da UFV e do Conselho de Extensão. Já as seletivas para os JEBs têm apoio da Federação Mineira de Ginástica (FMG), da Diretoria de Esportes de Minas Gerais (DEMG), além dos Departamentos da UFV já citados. A Comissão Organizadora ainda não precisou o horário de ambas as competições.

## “Como Parar de Fumar em Cinco Dias”

A Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários da Universidade Federal de Viçosa oferecerá à comunidade universitária o curso «Como Parar de Fumar em Cinco Dias», ministrado pelo médico Vitor Martinez, chefe do Serviço de Saúde do Hos-

pital São Lucas, do Rio de Janeiro.

O curso será ministrado no período de 22 a 26 deste mês, e os interessados poderão inscrever-se, gratuitamente, na Secretaria da Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários da UFV.

## Instrumentistas de Belo Horizonte dão concerto de clarineta e piano na UFV

Os instrumentistas Walter Alves de Sousa e Magdala Costa vão se apresentar neste sábado, na Universidade Federal de Viçosa, às 20h30m, no auditório do Edifício Reinaldo de Jesus Araújo, com um concerto de clarineta e piano, numa promoção da Divisão de Assuntos Culturais da Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários da UFV. O evento faz parte da programação do Circuito Cultural UFJF/UFMG/UFOP/UFU/UFV.

Walter Alves de Sousa é primeiro-clarinetista da Orquestra Sinfônica de Minas Gerais e professor da «Schola Cantorum», da Fundação Clóvis Salgado, e Magdala Costa é

professora de piano e música de câmara da Escola de Música da UFMG.

### Técnica vocal

O professor Fernando César C. Pereira, de Visconde do Rio Branco, ministrará, na Universidade Federal de Viçosa, curso sobre Técnica Vocal, organizado pela Divisão de Assuntos Culturais.

As aulas serão no período de nove a 22 de julho, e as inscrições estão abertas até o dia nove próximo. Maiores informações poderão ser obtidas junto à Divisão de Assuntos Culturais da Instituição.

# Professor Cid Martins Batista fala sobre tóxicos e suas conseqüências



O professor Cid Martins Batista.

Com o auditório completamente lotado, o Vice-Reitor da Universidade Federal de Viçosa, professor Cid Martins Batista, proferiu, para pessoas da comunidade universitária, conferência, abordando «Os psicotrópicos e sua ação devastadora sobre a mente». O evento, ocorrido dia 28 de maio, às 19h, no auditório do Departamento de Economia Rural, foi promovido pelo Grêmio Estudantil do Colégio Universitário da UFV (COLUNI). Uma demonstração do interesse despertado pela conferência foi o número de perguntas do auditório: 52 pessoas quiseram conhecer pormenores adicionais sobre o assunto.

Inicialmente, o conferencista falou sobre as causas que levam os jovens ao vício. Entre elas, segundo pesquisa da UNESCO, citam-se curiosidade, insegurança, conflitos familiares, espírito grupal, desinformação e identificação com ídolos.

## Dependência

As alterações provocadas no organismo pelos tóxicos, levando à dependência, foram abordadas a seguir, com exemplos de substâncias normalmente usadas. A dependência física, estágio mais grave, é precedida pela dependência psíquica. A propósito, o único caso de dependência física sem a psíquica é o que ocorre com bebês de mães viciadas em morfina, heroína, amfetazona, metadona, metaqualona etc. Nesses casos, mesmo com o tratamento adequado, a criança poderá ter até mesmo lesões cerebrais.

A comparação entre o fumo e a maconha, com relação a sua composição química e efeitos, foi o tema seguinte, tendo o Vice-Reitor da UFV mostrado os prejuízos orgânicos causados por alguns dos componentes desses tóxicos.

Citou o **monóxido de carbono**, que interfere no transporte de oxigênio pela hemoglobina, com sérias conseqüências para o metabolismo normal da célula; a **acroleína**, responsável pelo pigarro do viciado, pois inibe os cílios pulmonares, obrigando o organismo a tentar, por meio do pigarro, expelir as toxinas que seriam eliminadas pela movimentação normal dos cílios pulmo-

nares; **óxidos nitrosos**, resultantes do metabolismo da nicotina e que inativam os macrófagos. Estes são células grandes, brancas e mononucleadas, semelhantes aos leucócitos, com função de defesa, prejudicando, em razão dessa inativação, o funcionamento normal do organismo e permitindo o acúmulo de substâncias estranhas, as quais seriam digeridas por tais células ou por elas transportadas aos pulmões, de onde seriam eliminadas.

O professor Cid falou ainda sobre **benzeno, tolueno, naftaleno e cresóis**, que atuam a nível de medula óssea, impedindo a produção de elementos normais do sangue e, assim, diminuindo a resistência imunológica do organismo; além de outras substâncias cancerígenas, entre elas: **cloreto de vinila, dimetilnitrosamina, metilnitrosamina e benzopireno**, citando trabalhos que estão sendo conduzidos em diversos países, trabalhos esses que demonstram, em cobaias, como o uso continuado dessas drogas provoca o câncer.

O conferencista também falou sobre o **delta-9-tetrahidrocannabinol**, mostrando os prejuízos por ele causados. Considerou ainda que existem três categorias de viciados em maconha: **usuários eventuais** (aqueles que fumam, uma vez por semana, três a quatro cigarros), os quais, ainda assim, têm alternadas as faculdades de percepção de tempo e espaço, o que pode levá-los a acidentes de moto e automóveis; **usuários dependentes** (quando passam a fumar, de três a quatro vezes semanais, quatro a cinco cigarros), caso em que ocorre a síndrome amotivacional, caracterizada pelo desinteresse momentâneo pelas coisas normais, como higiene, estudo, esporte, trabalho e sexo. É nessa fase que a pessoa se diz «doidona» ou, de acordo com a gíria norte-americana, «I'm stoned»; e **usuários crônicos** (fumam quatro a cinco baseados diariamente), quando o organismo sofre profundas transformações, tais como oligospermia, isto é, a diminuição no volume de esperma em até 40% do normal, alterações conformacionais dos espermatozoides, impotência sexual causada pelas varizes testiculares, diminuição da resistência imunológica do organismo etc.

## Alcool e cocaína

Depois de falar sobre a maconha e o fumo, o professor Cid Martins Batista discorreu sobre a influência do álcool e sua interferência nos processos metabólicos normais, principalmente quando associado a calmantes como «Vallium», barbitúricos em geral, metaqualona etc. Informou ele que, ao chegar a sete por cento, a concentração de álcool no sangue provoca a morte pela paralisia dos centros nervosos que controlam a respiração e o batimento cardíaco.

O Vice-Reitor da UFV encerrou sua palestra com exposição sobre a cocaína, alertando sobre a evolução de seu uso, desde o ato de mascar a folha de coca, pelos chamados «coqueiros», passando pelo óxido de cocaína (mistura de óxido de cálcio e cocaína); pasta básica (cocaína mais ácido sulfúrico e querosene); «bazuko» (mistura de cocaína, clorofórmio, ben-

zeno, querosene, amoníaco, álcool metílico, éter, permanganato de potássio, farinha e açúcar), que é um pó amarelo de sabor picante, com conseqüências extraordinariamente prejudiciais ao organismo humano; e «crack», a última modalidade de uso da coca nos Estados Unidos, a pior maneira de se consumir a droga (que é fumada), e seus reflexos são imediatos no sistema nervoso central.

Em sua palestra, o professor Cid Martins Batista exibiu transparências produzidas pelo Departamento de Psiquiatria do Colégio de Medicina da Universidade de Nova Iorque, mostrando alterações provocadas pela coca no batimento cardíaco da pessoa e modificando sua pressão sanguínea sistólica e diastólica.

Todas as informações foram com base em pesquisas científicas conduzidas por vários pesquisadores dos Estados Unidos, Canadá, Alemanha, Holanda, Inglaterra, França e outros países.

## Especialista norte-americano assessora SIF e IBRAM em conservação de áreas mineradas

O especialista em reabilitação de áreas mineradas, pesquisador norte-americano Richard C. Barth, esteve, durante 45 dias, na Universidade Federal de Viçosa (UFV), com o objetivo de assessorar a Sociedade de Investigações Florestais (SIF) e o Instituto Brasileiro de Mineração (IBRAM).

A assessoria foi coordenada por Don Duane Williams, da Alcoa Alumínios S/A, e pelo professor James J. Griffith, do Departamento de Engenharia Florestal da UFV. O programa foi patrocinado por oito companhias de mineração.

## Avaliação

A assessoria do pesquisador norte-americano objetivou, principalmente, avaliar a situação atual dos programas de reabilitação em diversas minas e regiões geográficas do País. Richard C. Barth é engenheiro florestal, com doutoramento em Ciências do Solo e Manejo de Pastagens, e professor da «Colorado School of Mines», tendo, atualmente, sua própria firma consultora em reabilitação, a «Soil

Plants Systems», na cidade de Golden, Estado de Colorado, EUA.

Durante sua estada na UFV, o professor norte-americano manteve contatos com professores dos Departamentos de Engenharia Florestal, Solos, Biologia Geral, Zootecnia e Engenharia Civil, para discutir e orientar programas da SIF em reabilitação.

## Relatório

O relatório final da assessoria foi apresentado, em Belo Horizonte, em reunião especial da Comissão Técnica do Meio Ambiente do IBRAM, que contou com a presença de representantes do setor mineral de todo o País.

Dentre as recomendações do cientista visitante, está a necessidade de considerar a reabilitação de áreas mineradas como um processo contínuo e não um evento temporário — para que sejam alcançados resultados imediatos — e descobrir espécies nativas adequadas, especialmente gramíneas, para garantir o sucesso nos projetos de reabilitação.



O pesquisador norte-americano, Richard C. Barth.