

Jornal da UFV

PUBLICAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

Ano 27 Viçosa(MG), 15 de dezembro de 1995 Nº 1.300

UFV homenageia pesquisador que teve trabalho patenteado nos EUA

O professor Walter Vieira Guimarães, do Departamento de Microbiologia da UFV, foi homenageado pelo Conselho Universitário e pela Coordenação de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade, durante reunião conjunta dos dois colegiados (foto), realizada no último dia 11, quando foi revelada sua importante participação nas atividades de uma equipe de pesquisadores da Universidade da Flórida, nos EUA, que patenteou um processo de produção de etanol com o emprego de bactérias modificadas geneticamente.

Na ocasião, foram destacados a capacidade de trabalho do professor Walter e o grande significado de suas atividades, tanto para a UFV quanto para a comunidade científica e a sociedade brasileira, sendo esta a razão da escolha de uma reunião dos colegiados superiores da Universidade para a homenagem. O pesquisador foi saudado pelo reitor Antônio Lima Bandeira, pelos professores João Carlos Pereira da Silva, diretor do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, e Arnaldo Chaer Borges, chefe do Departamento de Microbiologia, e pelo arquiteto Aguinaldo Pacheco.

Veja matéria sobre as pesquisas do professor Walter na página 3.



"E o verbo se fez carne e habitou entre nós, cheio de graça e verdade." (Jo 1,14)

A Reitoria da Universidade Federal de Viçosa deseja a todos um abençoado Natal e que sua luz penetre nos corações, reavivando o significado essencial dessa comemoração: o insondável amor de Deus pelos homens.

Boas Festas.

*Antônio Lima Bandeira
Reitor*

Sessão Solene gradua mais de 400 novos profissionais esta noite



A Mesa que dirigiu os trabalhos da Sessão Solene desta noite.

Sob a presidência do reitor da UFV, professor **Antônio Lima Bandeira**, realizou-se esta noite, no Ginásio de Esportes, a Sessão Solene de Colação de Grau da Turma de Dezembro de 1995, quando foram diplomados 436 novos profissionais, além de outros 104 que receberam seus títulos de Mestre e de Doutor nas áreas específicas.

A solenidade teve início com a presença de autoridades universitárias, dos Colegiados Superiores da UFV, de pais, parentes e amigos dos formandos e de representantes da comunidade viçosense. Na abertura dos trabalhos, o reitor deu assentimento à Colação de Grau e à conferência de títulos de pós-graduação. Em prosseguimento ao cerimonial, a formanda **Érika Pinheiro Pérez**, bacharel do curso de Ciências Econômicas, prestou o compromisso profissional dos formandos e, em seguida, o formando **Mauro de Aguiar Souza**, do curso de Agronomia e Orador da Turma, falou aos presentes à cerimônia.

O paraninfo da Turma, **Alberto Duque Portugal**, presidente da

EMBRAPA, fez seu pronunciamento aos formandos desta noite enaltecendo o momento vivido por todos.

Cumprindo a programação, o acadêmico **Ernesto Freud Carvalho**, do curso de Informática, foi agraciado com a Medalha de Prata **Presidente Bernardes** por lograr aprovação com notas superiores a noventa e equivalentes ao conceito A, exceto em duas disciplinas, num total de 169 créditos, tendo cumprido com brilhantismo o referido curso. Após a homenagem, o formando **Rodrigo Portugal**, do curso de Agronomia, procedeu à entrega de placas aos homenageados especiais dos formandos: **Alberto Duque Portugal**, paraninfo, e **Maria Tereza de Oliveira Carneiro Costa Tereza**, (do Bar *Coração de Estudante*). Feita a entrega, foi a vez da homenagem aos Pais dos formandos, representados por **Antônio César Rocha Caldas** e **Ariete Funchi Caldas**. O formando **Saul Ferreira Caldas Neto**, do curso de Zootecnia, fez a entrega da placa.

Após o pronunciamento do rei-

tor da UFV, os diretores de Centro conferiram os títulos de pós-graduação aos estudantes de suas respectivas áreas e, em seguida, aos formandos da Turma de Dezembro de 1995. Em seguida, o reitor **Antônio Lima Bandeira** fez o encerramento da solenidade.

Programação

As festividades de Colação de Grau da Turma de Dezembro de 95 prosseguirão amanhã, às 10 h, com **Missas** no Santuário de Santa Rita de Cássia e **Culto**, na Igreja Presbiteriana. À tarde, a partir das 14 h, será ministrada a **Aula da Saudade**, no Pavilhão de Aulas e, às 15 h 30 min, acontecerá o plantio da **Árvore da Turma**. Às 23 h, no Ginásio de Esportes, acontece o **Baile de Gala**, encerrando as festividades de sábado.

No domingo, a partir do meio-dia, no Recanto das Cigarras, acontecerá o tradicional **Churrasco de Confraternização**, marcando o final das festividades de mais uma Colação de Grau na UFV.



Os formandos de Dezembro de 95.

60ª Reunião da Associação dos Ex-Alunos da UFV

A Universidade Federal de Viçosa recebeu, no fim de semana que passou, numeroso grupo de profissionais para as festividades da 60ª Reunião da Associação dos Ex-Alunos da UFV, um dos eventos mais tradicionais da Instituição.

Um dos destaques da reunião foram as homenagens prestadas pela UFV aos ex-alunos que completaram jubileus de prata, ouro e de diamante de suas formaturas e a entrega da Medalha do Mérito do Ex-Aluno ao professor Clíbas Vieira.



Mesa diretora da sessão solene.

Assembléia

Já no dia oito, começaram a chegar os primeiros ex-alunos, acompanhados de familiares. No dia seguinte, as festividades tiveram início às 8 h 30 min, com Missa em Ação de Graças, na Capela da UFV, celebrada pelo padre Sebastião Luiz Nogueira, capelão da Universidade.

Em seguida, foi realizada a Assembléia Geral da Associação, no auditório do

Departamento de Economia Rural. Foi feita a prestação de contas referente ao exercício de 1995 e eleitas a nova diretoria e a junta consultiva da entidade. A diretoria para o biênio 96/97 ficou assim constituída: Emílio Gomide Loures, presidente; Gilson Faria Pótsch Magalhães, vice-presidente; Múcio Silva Reis, primeiro secretário; José Gouveia da Silva, segundo secretário; Tarcísio José Calseta, primeiro tesoureiro; e José Leonardo da Silva Araújo, segundo tesoureiro. A

nova junta consultiva é formada por Luiz Sérgio Saraiwa, Augusto César de Queiroz, Arnaldo Dias de Andrade, Flávio d'Araújo Couto (efetivos), Elza Maria Vidigal Guimarães, Everardo Chartuni Mantovani, Aluizio Borém de Oliveira e Luiz Amônio Maffia.

Ao término da assembléia, o reitor Antônio Lima Bandeira fez uma palestra sobre a UFV, mostrando aos presentes o que se faz, atualmente, e as metas para o futuro da Instituição.

Sessão Solene

O evento mais significativo da 60ª Reunião da Associação dos Ex-Alunos foi a sessão solene realizada ainda no dia nove, a partir de 20 h, no auditório do Departamento de Engenharia Florestal, sob a presidência do reitor Antônio Lima Bandeira.

Durante a solenidade, foi feita a entrega de diplomas comemorativos dos jubileus de prata, ouro e diamante aos ex-alunos de diversos cursos. Procedeu-se também à entrega da Medalha do Mérito do Ex-Aluno ao engenheiro-agrônomo Clíbas Vieira, professor da UFV e reconhecido como um dos maiores especialistas da atualidade na área de leguminosas, especialmente o feijão. A honraria é destinada, a cada ano, a um dos ex-alunos que tenha proporcionado efetiva contribuição para o progresso da ciência e da tecnologia e para o bem-estar social do povo brasileiro.

A mesa diretora da solenidade contou com a presença do reitor da UFV e das seguintes personalidades: professores Luiz Sérgio Saraiwa, vice-reitor e secretário executivo do Conselho Permanente da Medalha do Mérito do Ex-Aluno; Edson Pótsch Magalhães, membro do Conselho Diretor e ex-reitor da Universidade; José Henrique de Oliveira, secretário de Órgãos Colegiados; Antônio Luiz de Lima, pró-reitor de Administração; e Emílio Gomide Loures, presidente da Associação; engenheiros-agrôno-

mos Walter Brune, representante da Turma de 1935; Joel da Silveira, representante da Turma de 1945; José Antônio Obeid, representante da Turma de 1970; e Paulo de Tarso Alvim, pesquisador e laureado com a Medalha do Mérito do Ex-Aluno.

Todos os pronunciamentos da noite refletiram a alegria do reencontro e foram pontilhados de referências a diversos momentos da história da Universidade, vividos pelos oradores e seus colegas. Foram abordados as dificuldades, o trabalho constante em busca da realização profissional, a dedicação dos mestres e as alegrias da vida acadêmica. Outro ponto de destaque foi o compromisso de todos com o trabalho norteado pelo aspecto social do exercício profissional, como contribuição da *investigação* feita pela sociedade.

Falaram o professor Clíbas Vieira, agradecendo a escolha do seu nome para receber a medalha, e os representantes de cada uma das turmas homenageadas: Walter Brune, Joel da Silveira e Aloísio Teixeira Gomes. Ao encerrar a solenidade, o reitor da UFV cumprimentou os homenageados e manifestou seu contentamento em receber os participantes da reunião.

A programação da noite foi completada no Ginásio de Esportes, com o Baile de Congratamento, com as bandas Tropical Band e Cry Babies Show. No dia seguinte, a partir do meio dia, fechando as festividades, foi oferecido um churrasco de confraternização aos participantes do evento, na sede da Associação.

Galeria dos ex-presidentes

No final da manhã, na sede da Associação, localizada na Vila Gianetti, foi inaugurada a galeria de retratos dos ex-presidentes da entidade. O laço da fita simbólica foi desfeito por D. Stela da Costa Val Brandão e pela professora Magdala Alencar Teixeira, convidadas para a cerimônia por serem, respectivamente, viúva e filha dos ex-presidentes Sílrio Starling Brandão e José de Alencar.

Aconteceu, em seguida, o plantio da árvore comemorativa da 60ª Reunião, tendo participado do ato D. Stela da Costa Val Brandão, o reitor Antônio Bandeira, o presidente Emílio Gomide Loures e o ex-presidente Joaquim Campos. Plantou-se um jacarandá, árvore emblemática na história da UFV, já que representa o espírito alvinegro do ex-presidente Arthur Bernardes, idealizador e fundador da Universidade. Na oportunidade, a professora Rita de Cássia Gonçalves Borges, do Departamento de Engenharia Florestal da UFV, foi indicada como supervisora dos plantios de árvores das turmas da UFV, dando prosseguimento à tarefa que cabia a seu pai, o professor Arnaldo de Paula Gonçalves, pioneiro da preservação ambiental, falecido recentemente.



O professor Clíbas agradece a honraria com que foi distinguido.



Ex-alunos da Turma de 1935 (a partir da esq.): Paulo de Tarso Aguiar, Paulo Brito Guerra, Newton Monteiro de Barros, Hélio Mauro Lopes da Cruz, e Walter Brune.



O professor Emílio Gomide (à dir.) fala durante a inauguração da galeria de retratos dos ex-presidentes da Associação.

Jornal da UFV

PUBLICAÇÃO MENSAL 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 3/3v

Administração e Oficinas Gráficas
Estrada Francisco São José Campus
Universitário
Fone (031) 899-2245
Telex (3) 13571
Fax (031) 899-2205
36570-000 - VIÇOSA-MG

Reitor
Antônio Lima Bandeira
Vice-Reitor
Luiz Sérgio Saraiwa
Pró-Reitora Acadêmica
Magdala Alencar Teixeira
Pró-Reitor de
Administração
Antônio Luiz de Lima

Pró-Reitor de Assuntos Comunitários
Rolf Puschmann
Diretor da Imprensa Universitária
José Gouveia da Silva
Jornalista Responsável
Giovanni Weber Scarascia
Reg. Prof. Mtb 120 - SJP/MG 2.726
Redação
Antônio Fernando de Souza Faria
Giovanni Weber Scarascia
José Paulo Martins
Fotografia
Paulo Pereira Santiago
Raimundo de Paula da Silva
Revisão
Constança Bezerra A. Chaves
Yara Vaz de Melo
Composição
Dácio Da'Areá
Projeto Gráfico
Vander Pinto Aguiar
Fotolito
José Maurício de Freitas
Impressão
José Síthel Vieira
Mário Alves de Lima
Composto e Impresso no Parque Gráfico da Imprensa Universitária

Produção de etanol por bactérias: Professor da UFV integra equipe que patenteia novo processo nos EUA

A produção de etanol poderá ter um incremento significativo, utilizando-se bactérias modificadas geneticamente para produzir álcool a partir de resíduos orgânicos. Essas bactérias já existem e o processo está patenteado desde junho, nos EUA, em nome de um grupo de cientistas, entre os quais se encontra o professor Walter Vieira Guimarães, do Departamento de Microbiologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da UFV.

Os trabalhos foram realizados no Laboratório de Microbiologia e Biologia Celular da Universidade da Flórida, nos EUA, sob a liderança do pesquisador Lonnie O. Ingram.

Proteção ambiental

O álcool é produzido na natureza por microrganismos, ao processarem açúcares para a manutenção de suas atividades vitais. Esses microrganismos podem ser leveduras ou bactérias e, no caso, os pesquisadores optaram por bactérias. Para conseguir uma delas com as aptidões que pretendiam, os cientistas retiraram de bactérias do gênero *Zymomonas mobilis* dois genes que fazem com que produzam álcool e os introduziram em bactérias dos gêneros *Escherichia*, *Klebsiella* e *Erwinia*.

Informa o professor Walter que as *Zymomonas* produzem ál-

cool processando glicose, frutose e sacarose. As receptoras não produzem álcool normalmente, mas processam diferentes açúcares, o que aumenta muito as vantagens de seu emprego. Com os genes implantados, elas passam a produzir álcool normalmente, utilizando vários açúcares.

Salienta o professor da UFV que, além da possibilidade de aumentar a produção de álcool combustível, a grande perspectiva do uso de bactérias modificadas geneticamente é a preservação ambiental, com o aproveitamento dos resíduos orgânicos. Especialmente quando fica evidente a necessidade de se buscar soluções criativas para a despoluição do ambiente, diz. Como exemplo, ele cita o soro, um dos subprodutos da fabricação de laticínios que, ao ser despejado em cursos d'água, provoca grande poluição. Entretanto, poderá ser utilizado para a fabricação de álcool, com o emprego de bactérias modificadas geneticamente.

Lembra o professor Walter que o processo patenteado por ele e seus companheiros deverá levar algum tempo para ser utilizado em escala comercial: antes passará pela produção em escala piloto. Existem empresas interessadas e os pesquisadores já deram entrada com pedidos de patente em outros países como Brasil, Canadá, Filipinas e México.



Fac-símile do certificado concedido aos cientistas pelo organismo norte-americano encarregado de patentes e marcas registradas.

Assembléia Legislativa promove o fórum técnico Terra Viva

O uso, manejo e a conservação do solo foram os temas discutidos nos dias 27, 28 e 29 de novembro, na Assembléia Legislativa do Estado de Minas Gerais, durante o Fórum Técnico Terra Viva, com o objetivo de colher subsídios e formular propostas para ações legislativas e executivas pertinentes a essa temática.

O evento foi promovido pela Assembléia Legislativa, com o apoio de várias organizações públicas e particulares que atuam nessa área, nos âmbitos estadual e federal, dentre elas a Universidade Federal de Viçosa. Dentre os membros da Comissão Organizadora, esteve o professor Luiz Eduardo Ferreira Fontes, chefe do Departamento de Solos da UFV.

Constarão do programa diversas conferências, painéis e mesas-redondas, além de atividades realizadas em grupos de trabalho.

A participação de pesquisadores da UFV no evento foi significativa. O painel **Ordenação do Uso e Ocupação do Solo no Meio Rural** teve como coordenador dos debates o professor Luiz Eduardo F. Fontes, que também coordenou o grupo de trabalho **Sistema Brasileiro de Capacidade de Uso do Solo e Aptidão Agrícola**. O painel **Adequação Tecnológica e Ambiental** teve entre os expositores o professor Liviano Marciano da Costa, do Departamento de Solos, que falou sobre **Adequação Tecnológica e Ambiental na Agropecuária Empresarial**. No mesmo painel, o professor Nairam Félix de Bar-

ros, do Departamento de Solos, atuou como debatedor.

Na sessão plenária de encerramento do fórum foi aprovado um documento contendo 38 princípios que servirão de subsídio para a legislação referente ao uso, manejo e conservação do solo em áreas rurais. Na ocasião, foram escolhidos os membros da **Comissão de Representação** que, juntamente com a Assessoria Técnica da Assembléia, providenciará a elaboração de proposições legislativas, a partir de subsídios oferecidos pelo fórum técnico. Integram a comissão representantes de nove instituições, dentre elas a UFV e a Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, representadas pelo professor Luiz Eduardo F. Fontes.



Mesa diretora de um dos painéis, vendo-se, a partir da esquerda, Marcelo Pinto (SMEA), Igo Lepsch (IAC), deputado Paulo Piani, Luiz E. F. Fontes (UFV), Antônio Ramalho (Embrapa) e Nilton Curi (UFLA).

GRADUANDOS E PÓS-GRADU

GRADUANDOS

BACHARÊS EM ADMINISTRAÇÃO

Alexandre Helvécio Carvalho
 Antônio Pinheiro Soares
 Clemência do Antunes Nunes
 Cleusa da Silva Fonseca Dutra
 Elton Darci de Almeida
 Elson Eduardo de Costa
 Fabiano Costa Goulart
 Fred Fonseca Ferreira
 Frederico Carneiro de Carvalho
 Jose Jeri Soares Viana
 Juliana Campolina Barbosa
 Julio César Silva de Carvalho
 Kermara Mendes Vieira
 Lury Kazuo Takehana Sakake
 Luis Carlos de Souza
 Maria Lucia Soares Saker
 Maria Fernanda de V. Gonçalves
 Marcos Sérgio Bassani Junior
 Paulo Eugenio Brumano Andrade
 Rodrigo Gava
 Silvana Teixeira da Silva

BACHARÊS EM ADMINISTRAÇÃO - HABILITAÇÃO EM ADM. DE COOPERATIVA

Braulio Augusto Lajús dos Santos
 Maria de Lourdes de Carvalho
 Maria Elisa de Souza
 Paulo Lopes Faria

BACHARELA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Ana Jôia Lemos Alves Padreira

BACHARÊS E LICENCIADOS EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Fabiano Rodrigues de Melo
 Flávia de Freitas Coelho

BACHARÊS EM CIÊNCIAS ECONÔMICAS

Adriana Faria de Oliveira
 Adriano Felizardo Martins
 Andre Luiz Salgado da Mota
 Andre Murilo de Souza Lima Junior
 Antônio Augusto Mucelli Motta
 Antonio Luiz de Silva Oliveira
 Armstrong Luiz de Moura
 Cristiane Aparecida de Carqueira
 Erika Pinheiro Pinz
 Juliana Pena de Carvalho
 Lindomar Gonçalves Cabral
 Lucrécia Lúscida Ferreira
 Luciano Reis Raposo
 Maria das Dores Lopes Gomide
 Maria das Dores Saraiva de Loreto
 Maria do Carmo Silva
 Nécio Geraldo Lima Carneiro
 Sérgio Fonseca
 Silviane Dornellas
 Tatiana Campos Teixeira
 Verônica Iglesias Rodrigues

BACHARELAS EM ECONOMIA DOMÉSTICA

Fabiana Vieira Molica
 Gisella Coelho de Oliveira
 Mauri Aparecida de Paula

BACHARELAS E LICENCIADAS EM ECONOMIA DOMÉSTICA

Anna Paula Rodrigues dos Santos
 Aurora Célia Vieira de Assis
 Cintia Soares Pereira
 Elaine Cristina dos Reis
 Irma Barbosa de Sousa
 Jaqueline Soares Barbosa
 Karina Baccali Binda
 Lupare de Assis Silva
 Maria de Fátima Queiroz Santana
 Márcia Anunciação Rodrigues Castro
 Mônica Campanheiro Zanetti Bonetti
 Maria Aparecida da Silva
 Maria Aparecida Dias
 Maria Aparecida Jorge
 Maria Márcia Cristina Godard
 Márcia Aparecida Antunes de Faria
 Nízia Márcia Gomes
 Onaida Aparecida Ferreira
 Sandra Maria de Silva

BACHARÊS E LICENCIADOS EM EDUCAÇÃO FÍSICA

Demétrio Luiz Bishim Contz
 Edmundo Martins Mattos
 Eduardo Nadalim Mano
 José Antônio de Oliveira Ramos

Marco Antonio Cavilho
 Mireia Guirra Basile
 Mônica Almeida de Moura

BACHARÊS EM FÍSICA

André Massaffari Rodrigues
 Fabiano Paes dos Santos
 Jorge Anderson Paiva Ramos

BACHARÊS EM INFORMÁTICA

Alessandro Almeida de Oliveira
 André Luiz Moreira Cordeiro Neto
 Bruno Franklin de Assumpção
 Deysson de Carvalho
 Emerson Gonçalves da Fonseca
 Ernesto Freud Carvalho
 Halley Alan Cabral de Andrade
 Jackson Fabiano de Moraes Gomes
 Lúcia Helena da Costa Barros
 Marcelo Marcos Barbosa
 Márcio Kuzumaki
 Márcia Gabriela Coelho
 Ralph Moreira Maduro
 Rodrigo Paiva Inácio Lima
 Romeus Vieira Carneiro
 Rosângela Silva
 Renato Luiz de Freitas Rocha
 Viviane Siqueira Reis
 Ximé Borgini de Faria
 Wailey Rodrigues de Almeida
 William Henrique Duarte

BACHARELAS EM LETRAS

Ana Maria da Silva
 Ana Maria Dias
 Carmen Sofia Páez Garmendia
 Cyllia Paula de Almeida
 Eliane Simer Souza
 Kátia Imaculada de Silva Barbosa
 Kelly Cristina Rosa
 Sandra Helena Lima Monteiro
 Silvana Silva Santos
 Tânia Maria Marquetti de Mello

BACHARÊS EM MATEMÁTICA

Natário da Nova Lisboa
 Tatiana Leal Barros

BACHARÊS EM QUÍMICA

Beatriz Inês de Almeida
 Elianete Maria de Oliveira
 João Adilson Moreira Dias
 Luciano Moraes Gomes
 Mauro Longue Filho
 Nilton de Oliveira e Silva

BACHARELAS E LICENCIADAS EM QUÍMICA

Alessandra de Paula dos Santos
 Aramândis Barreto Gomes
 Célia de Boreto Rosa Santo
 Hilda Aparecida de Souza

ENGENHEIROS AGRÍCOLAS

Carlos Alberto Vaito
 Filipe Chaves de Ga
 Marco Antônio do Carmo
 Maria Regina Moreira Barreto
 Paulo Luis Gonçalves Campelo
 Ricardo Ferreira Garcia
 Ricardo Moreira de Andrade Junior

ENGENHEIROS-AGRIMENSORES

Dalva Maria de Castro
 Maurício Roberto Veiniez
 Moisés Faria Gomes
 Moisés Ferreira Costa
 Rogério Savi
 Rogério Mercendelle Santana
 Ronney Rosa Valamiel
 Sérgio Nóbua Ulhôa

ENGENHEIROS-AGRÔNOMOS

Alexandre Rezende Nogueira Hercot
 Ana Lúcia Carbonari
 Antonio Adelfo da Conceição
 Carlos Augusto Dias Kanthack Junior
 Carlos Eugênio Moreira de Oliveira
 Carlos Miranda Carvalho
 Carlota Melo de Oliveira
 Carvalho Carlos Ecolé
 César Augusto Badi
 Cláudia Cristina Valente Quintão
 Clever Jucena dos Santos Junior
 Clóvis Toshio Mitsuaki
 Daniel de Miranda Hénriques Ribeiro Gonçalves
 Daniel Pena Pereira
 Edineia Batista Frêre
 Eduardo Coelho da Silva
 Eduardo Luis Neves Silva

Fabiano de Carvalho Baleiro
 Fábio Gelape Falcão
 Fábio Torres de Carvalho
 Fabrício Rossi
 Fátima Cerqueira Alvim
 Fernando Antonio de Mattos B. Oliveira
 Flávio César Bahia
 Francisco César Gonçalves
 Geraldo Amelino Costa Avila
 Glauber José de Castro Gava
 Gustavo Silveira Borges de Carvalho
 Hariften Sandro Alves Silva
 Henrique Queiroz Borges
 Imer Milagres Falcão
 Ivar Gomes de Oliveira
 João Alberto Agostini
 José Alexandre Costa Neto
 José Carlos de Carvalho
 José Elzevir Cavassini
 José Ruy Fagundes Netto
 Juan Manuel Anda Rocabado
 Julio Rafael Chiboga Rivas
 Jussara Luiza de O. S. do Nascimento
 Luana Mahé Costa
 Luciano José Rebelo
 Ludmila Lafeta de Melo Neves
 Luis Cláudio Nitz Rodrigues
 Luis Henrique Pacheco
 Luis Cláudio da Silva
 Marcelo Eduardo Alves
 Marcos Cristina Calvito
 Marcio Antonio Silva
 Massaru Nilton Akiko
 Mauro de Aguiar Souza
 Natan Fernandes Pereira
 Paulo Henrique Ribeiro de Melo
 Paulo José Lopes Junior
 Paulo Massanore Bando
 Raphael Massad Conde
 Raül Evaristo Monteiro Junior
 Raül Santin Almeida
 Renato Pires
 Rivaia Siqueira
 Rodrigo Sadeia e Portugal
 Rodrigo Villela Freitas Ferreira
 Tália Lacaze de Olimarço Casella
 Virginia Lúcia Fontes
 Virginia Silve Carvalho
 Wagner Ferreira da Mota
 Walter Norio Okabe
 Wanderlei Antônio Alves de Lima
 Weyder Cristiano Santana
 Wilson Paiva Ferreira

Fabiano de Carvalho Baleiro
 Fábio Gelape Falcão
 Fábio Torres de Carvalho
 Fabrício Rossi
 Fátima Cerqueira Alvim
 Fernando Antonio de Mattos B. Oliveira
 Flávio César Bahia
 Francisco César Gonçalves
 Geraldo Amelino Costa Avila
 Glauber José de Castro Gava
 Gustavo Silveira Borges de Carvalho
 Hariften Sandro Alves Silva
 Henrique Queiroz Borges
 Imer Milagres Falcão
 Ivar Gomes de Oliveira
 João Alberto Agostini
 José Alexandre Costa Neto
 José Carlos de Carvalho
 José Elzevir Cavassini
 José Ruy Fagundes Netto
 Juan Manuel Anda Rocabado
 Julio Rafael Chiboga Rivas
 Jussara Luiza de O. S. do Nascimento
 Luana Mahé Costa
 Luciano José Rebelo
 Ludmila Lafeta de Melo Neves
 Luis Cláudio Nitz Rodrigues
 Luis Henrique Pacheco
 Luis Cláudio da Silva
 Marcelo Eduardo Alves
 Marcos Cristina Calvito
 Marcio Antonio Silva
 Massaru Nilton Akiko
 Mauro de Aguiar Souza
 Natan Fernandes Pereira
 Paulo Henrique Ribeiro de Melo
 Paulo José Lopes Junior
 Paulo Massanore Bando
 Raphael Massad Conde
 Raül Evaristo Monteiro Junior
 Raül Santin Almeida
 Renato Pires
 Rivaia Siqueira
 Rodrigo Sadeia e Portugal
 Rodrigo Villela Freitas Ferreira
 Tália Lacaze de Olimarço Casella
 Virginia Lúcia Fontes
 Virginia Silve Carvalho
 Wagner Ferreira da Mota
 Walter Norio Okabe
 Wanderlei Antônio Alves de Lima
 Weyder Cristiano Santana
 Wilson Paiva Ferreira

Fabiano de Carvalho Baleiro
 Fábio Gelape Falcão
 Fábio Torres de Carvalho
 Fabrício Rossi
 Fátima Cerqueira Alvim
 Fernando Antonio de Mattos B. Oliveira
 Flávio César Bahia
 Francisco César Gonçalves
 Geraldo Amelino Costa Avila
 Glauber José de Castro Gava
 Gustavo Silveira Borges de Carvalho
 Hariften Sandro Alves Silva
 Henrique Queiroz Borges
 Imer Milagres Falcão
 Ivar Gomes de Oliveira
 João Alberto Agostini
 José Alexandre Costa Neto
 José Carlos de Carvalho
 José Elzevir Cavassini
 José Ruy Fagundes Netto
 Juan Manuel Anda Rocabado
 Julio Rafael Chiboga Rivas
 Jussara Luiza de O. S. do Nascimento
 Luana Mahé Costa
 Luciano José Rebelo
 Ludmila Lafeta de Melo Neves
 Luis Cláudio Nitz Rodrigues
 Luis Henrique Pacheco
 Luis Cláudio da Silva
 Marcelo Eduardo Alves
 Marcos Cristina Calvito
 Marcio Antonio Silva
 Massaru Nilton Akiko
 Mauro de Aguiar Souza
 Natan Fernandes Pereira
 Paulo Henrique Ribeiro de Melo
 Paulo José Lopes Junior
 Paulo Massanore Bando
 Raphael Massad Conde
 Raül Evaristo Monteiro Junior
 Raül Santin Almeida
 Renato Pires
 Rivaia Siqueira
 Rodrigo Sadeia e Portugal
 Rodrigo Villela Freitas Ferreira
 Tália Lacaze de Olimarço Casella
 Virginia Lúcia Fontes
 Virginia Silve Carvalho
 Wagner Ferreira da Mota
 Walter Norio Okabe
 Wanderlei Antônio Alves de Lima
 Weyder Cristiano Santana
 Wilson Paiva Ferreira

Fabiano de Carvalho Baleiro
 Fábio Gelape Falcão
 Fábio Torres de Carvalho
 Fabrício Rossi
 Fátima Cerqueira Alvim
 Fernando Antonio de Mattos B. Oliveira
 Flávio César Bahia
 Francisco César Gonçalves
 Geraldo Amelino Costa Avila
 Glauber José de Castro Gava
 Gustavo Silveira Borges de Carvalho
 Hariften Sandro Alves Silva
 Henrique Queiroz Borges
 Imer Milagres Falcão
 Ivar Gomes de Oliveira
 João Alberto Agostini
 José Alexandre Costa Neto
 José Carlos de Carvalho
 José Elzevir Cavassini
 José Ruy Fagundes Netto
 Juan Manuel Anda Rocabado
 Julio Rafael Chiboga Rivas
 Jussara Luiza de O. S. do Nascimento
 Luana Mahé Costa
 Luciano José Rebelo
 Ludmila Lafeta de Melo Neves
 Luis Cláudio Nitz Rodrigues
 Luis Henrique Pacheco
 Luis Cláudio da Silva
 Marcelo Eduardo Alves
 Marcos Cristina Calvito
 Marcio Antonio Silva
 Massaru Nilton Akiko
 Mauro de Aguiar Souza
 Natan Fernandes Pereira
 Paulo Henrique Ribeiro de Melo
 Paulo José Lopes Junior
 Paulo Massanore Bando
 Raphael Massad Conde
 Raül Evaristo Monteiro Junior
 Raül Santin Almeida
 Renato Pires
 Rivaia Siqueira
 Rodrigo Sadeia e Portugal
 Rodrigo Villela Freitas Ferreira
 Tália Lacaze de Olimarço Casella
 Virginia Lúcia Fontes
 Virginia Silve Carvalho
 Wagner Ferreira da Mota
 Walter Norio Okabe
 Wanderlei Antônio Alves de Lima
 Weyder Cristiano Santana
 Wilson Paiva Ferreira

Fabiano de Carvalho Baleiro
 Fábio Gelape Falcão
 Fábio Torres de Carvalho
 Fabrício Rossi
 Fátima Cerqueira Alvim
 Fernando Antonio de Mattos B. Oliveira
 Flávio César Bahia
 Francisco César Gonçalves
 Geraldo Amelino Costa Avila
 Glauber José de Castro Gava
 Gustavo Silveira Borges de Carvalho
 Hariften Sandro Alves Silva
 Henrique Queiroz Borges
 Imer Milagres Falcão
 Ivar Gomes de Oliveira
 João Alberto Agostini
 José Alexandre Costa Neto
 José Carlos de Carvalho
 José Elzevir Cavassini
 José Ruy Fagundes Netto
 Juan Manuel Anda Rocabado
 Julio Rafael Chiboga Rivas
 Jussara Luiza de O. S. do Nascimento
 Luana Mahé Costa
 Luciano José Rebelo
 Ludmila Lafeta de Melo Neves
 Luis Cláudio Nitz Rodrigues
 Luis Henrique Pacheco
 Luis Cláudio da Silva
 Marcelo Eduardo Alves
 Marcos Cristina Calvito
 Marcio Antonio Silva
 Massaru Nilton Akiko
 Mauro de Aguiar Souza
 Natan Fernandes Pereira
 Paulo Henrique Ribeiro de Melo
 Paulo José Lopes Junior
 Paulo Massanore Bando
 Raphael Massad Conde
 Raül Evaristo Monteiro Junior
 Raül Santin Almeida
 Renato Pires
 Rivaia Siqueira
 Rodrigo Sadeia e Portugal
 Rodrigo Villela Freitas Ferreira
 Tália Lacaze de Olimarço Casella
 Virginia Lúcia Fontes
 Virginia Silve Carvalho
 Wagner Ferreira da Mota
 Walter Norio Okabe
 Wanderlei Antônio Alves de Lima
 Weyder Cristiano Santana
 Wilson Paiva Ferreira

Fabiano de Carvalho Baleiro
 Fábio Gelape Falcão
 Fábio Torres de Carvalho
 Fabrício Rossi
 Fátima Cerqueira Alvim
 Fernando Antonio de Mattos B. Oliveira
 Flávio César Bahia
 Francisco César Gonçalves
 Geraldo Amelino Costa Avila
 Glauber José de Castro Gava
 Gustavo Silveira Borges de Carvalho
 Hariften Sandro Alves Silva
 Henrique Queiroz Borges
 Imer Milagres Falcão
 Ivar Gomes de Oliveira
 João Alberto Agostini
 José Alexandre Costa Neto
 José Carlos de Carvalho
 José Elzevir Cavassini
 José Ruy Fagundes Netto
 Juan Manuel Anda Rocabado
 Julio Rafael Chiboga Rivas
 Jussara Luiza de O. S. do Nascimento
 Luana Mahé Costa
 Luciano José Rebelo
 Ludmila Lafeta de Melo Neves
 Luis Cláudio Nitz Rodrigues
 Luis Henrique Pacheco
 Luis Cláudio da Silva
 Marcelo Eduardo Alves
 Marcos Cristina Calvito
 Marcio Antonio Silva
 Massaru Nilton Akiko
 Mauro de Aguiar Souza
 Natan Fernandes Pereira
 Paulo Henrique Ribeiro de Melo
 Paulo José Lopes Junior
 Paulo Massanore Bando
 Raphael Massad Conde
 Raül Evaristo Monteiro Junior
 Raül Santin Almeida
 Renato Pires
 Rivaia Siqueira
 Rodrigo Sadeia e Portugal
 Rodrigo Villela Freitas Ferreira
 Tália Lacaze de Olimarço Casella
 Virginia Lúcia Fontes
 Virginia Silve Carvalho
 Wagner Ferreira da Mota
 Walter Norio Okabe
 Wanderlei Antônio Alves de Lima
 Weyder Cristiano Santana
 Wilson Paiva Ferreira

Fabiano de Carvalho Baleiro
 Fábio Gelape Falcão
 Fábio Torres de Carvalho
 Fabrício Rossi
 Fátima Cerqueira Alvim
 Fernando Antonio de Mattos B. Oliveira
 Flávio César Bahia
 Francisco César Gonçalves
 Geraldo Amelino Costa Avila
 Glauber José de Castro Gava
 Gustavo Silveira Borges de Carvalho
 Hariften Sandro Alves Silva
 Henrique Queiroz Borges
 Imer Milagres Falcão
 Ivar Gomes de Oliveira
 João Alberto Agostini
 José Alexandre Costa Neto
 José Carlos de Carvalho
 José Elzevir Cavassini
 José Ruy Fagundes Netto
 Juan Manuel Anda Rocabado
 Julio Rafael Chiboga Rivas
 Jussara Luiza de O. S. do Nascimento
 Luana Mahé Costa
 Luciano José Rebelo
 Ludmila Lafeta de Melo Neves
 Luis Cláudio Nitz Rodrigues
 Luis Henrique Pacheco
 Luis Cláudio da Silva
 Marcelo Eduardo Alves
 Marcos Cristina Calvito
 Marcio Antonio Silva
 Massaru Nilton Akiko
 Mauro de Aguiar Souza
 Natan Fernandes Pereira
 Paulo Henrique Ribeiro de Melo
 Paulo José Lopes Junior
 Paulo Massanore Bando
 Raphael Massad Conde
 Raül Evaristo Monteiro Junior
 Raül Santin Almeida
 Renato Pires
 Rivaia Siqueira
 Rodrigo Sadeia e Portugal
 Rodrigo Villela Freitas Ferreira
 Tália Lacaze de Olimarço Casella
 Virginia Lúcia Fontes
 Virginia Silve Carvalho
 Wagner Ferreira da Mota
 Walter Norio Okabe
 Wanderlei Antônio Alves de Lima
 Weyder Cristiano Santana
 Wilson Paiva Ferreira

ENGENHEIROS CIVIS

Alexandre Soares Francisco de Carvalho
 Carlos Eduardo Ferreira de Silva
 Cláudio Gomes do Nascimento
 Erika Akiko Mognani
 Guenther Naves
 Haroldo de Souza Ribeiro
 Joenilton Eudes Duarte
 Luciana Thomas
 Luciano Faria Vican
 Melissa Bragança Alves Fernandes
 Marcelius Claudius de Almeida Valim
 Nara Júlio Ribeiro
 Paulo Marco Fernandes Viana
 Paulo Sérgio da Silva Souza
 Pedro de Sousa Oliveira Junior
 Romeu Souza da Paixão
 Wanderlei Carvalho
 William de Souza

ENGENHEIROS DE ALIMENTOS

Alberto Monteiro Cordeiro de Azevedo
 Alessandra Ribeiro Gocchocha
 Ana Luiza de Araújo Vasconcelos
 Ana Paula Borges Mano
 Ana Paula de Assis do Rego Freitas
 Catherine Evelyn Carlson
 Eversido Teixeira Schouvan
 Gustavo Bressan Gerald
 Janaira Deane de Abreu Sá Dente
 Laura Maria Bruno
 Lidia Kazue Sato
 Lincoln Cortin
 Magda Ani Franco Pereira
 Rachel Fabiano Torres
 Renata Franco de Almeida
 Roberta Bastos Ferreira de Melo
 Rosângela de Souza e Silva
 Rosiane Aurora Bittelho Saleh

ENGENHEIROS FLORESTAIS

André Burlamaqui
 Antonio Carlos Rosa
 Antonio Cupertino Gomes
 Antonio Marco do Nascimento
 Arnaldo Teixeira Coelho
 Carla Eliete Stavos Campos
 Débora do Amaral Teixeira
 Edicéia Nunes de Brito



Efêglio Teixeira Lopes
 Fernando Wafery de Figueiredo Dantas
 Geraldo Eli de Faria
 Geraldo Magela Alves Gomes
 Gilson Saravia Nogueira
 Giovane Teixeira de Souza
 Gustavo Cavalcanti Anajo dos Reis
 Helena Bergi Sarto
 Jasper Hansen
 John Craig Williamson
 Jonas Machado Pires
 José Geraldo Magela Angelo
 Julieta Maria Donzatei Sant'Ana
 Kátia Regina Silva
 Leonardo Coutinho Serra
 Luciana de Lima Brindillo
 Luciana Maria Gonçalves Afonso
 Luíde Moura Billancourt
 Marcelo Moreira Costa
 Marcio Gomes Farias
 Marco Antonio Bisacchi
 Max Lima e Motta
 Namiko Paula Nakahara
 Nelida Veloso de Moraes
 Nínia Polícena Pires
 Odair Xavier de Sene
 Otair Soares Dias
 Renata Alves Duarte
 Renato Camilo de Carvalho
 Rogério Antônio de Oliveira
 Rogério Assis Fontes
 Sandrio Corrêa de Souza
 Sérgio Adriano Soares Vila

Soraia Fernandes da Costa
 Wagner Henriques da Silva
 Waldomiro de Paula Lopes

LICENCIADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Denis da Silva Valente

LICENCIADA EM EDUCAÇÃO FÍSICA

Elzângela Gabriel

LICENCIADOS EM FÍSICA

Arclan Trevenzol Assis
 Ivar Antônio Cunha
 José Carlos dos Passos
 Marcel Silva Santos
 Vanderlan Rodrigues dos Anjos

LICENCIADOS EM LETRAS

André Espendão Antônio Dias
 Claudivalda dos Santos Souza
 Eliza Vanes da Silva
 Elzângela Maria de Faria Costa
 Eunice Mendes de Freitas
 Fernando Oliveira Mendes
 Francisco José Lemos Sant'Ana
 Gerardo Magela de Oliveira
 Hêlida Maria Viana
 Luz Carlos Lobo Souza
 Luzimar de Oliveira Pinto
 Maria Abel Ferreira Lopes
 Maria Aparecida Salim Khouri

UFV: Ensino, Pesquisa e Extensão

trabalhando para o crescimento humano, científico e tecnológico

Considerada como uma das melhores universidades brasileiras, a Universidade Federal de Viçosa (UFV) destaca-se em níveis nacional e internacional pela qualidade de seu ensino, pela importância de sua pesquisa e pela técnica de sua extensão. Somente em 95 várias pesquisas foram divulgadas pela mídia nacional, todas elas de grande valor científico e que contribuem decisivamente para o desenvolvimento do País. Nesta edição destacamos alguns destes trabalhos veiculados ao longo deste ano e que foram destaque na imprensa nacional.

Sistemas Agroflorestais

Trabalhos realizados em várias regiões do País apontam o sistema consorciado de plantio como uma alternativa que ao mesmo tempo reduz custos e aumenta a produção



Pesquisas desenvolvidas pelos professores **Laércio Couto** e **José Mauro Gomes**, do Departamento de Engenharia Florestal (DEF), **Rasmão Garcia**, do Departamento de Zootecnia, **Júlio César Lima**, do Departamento de Solos, e pelo pós-graduando em Ciência Florestal **Fernando Silveira Franco** tratam da modalidade de cultivo denominada **Sistemas Agroflorestais**. Para os pesquisadores, esses sistemas constituem uma modalidade viável de uso da terra de acordo com o princípio do rendimento sustentável, que permite aumentar a produção total - ou de uma forma escalonada - por meio da integração de florestas com e, ou, criações, aplicando práticas de manejo compatíveis com os padrões culturais da população local.

Na UFV, trabalhos têm sido conduzidos no sentido de avaliar a utilização do eucalipto em sistemas agroflorestais, resgatando as informações obtidas em trabalhos científicos realizados na área no Brasil. Os pesquisadores apontaram, ainda, as vantagens econômicas e sociais deste sistema: *aumento da renda do produtor rural, maior variedade de produtos e, ou, serviços; melhoria da alimentação do homem do campo; redução dos riscos; redução dos custos de plantio; melhoria de distribuição de mão-de-obra rural, e redução das necessidades de capina.*

Na foto, aspecto do cultivo consorciado de eucalipto e girassol, no Espírito Santo.

Aerofotos não-convencionais

Pesquisadores do Departamento de Solos desenvolveram tecnologia alternativa para a produção de aerofotos não-convencionais, com custo inferior ao de mercado



Monitorar e obter dados importantes em áreas rurais e, ou, urbanas é apenas uma das imensas possibilidades do trabalho desenvolvido pelos pesquisadores **Sérvulo Batista de Rezende** e **João Luiz Lani**, do Departamento de Solos. Monitorar áreas por meio de aerofotogrametria é recurso caro, mas eficaz. Os professores da UFV conseguiram uma redução considerável nos custos e permitiram que tal tecnologia pudesse ser utilizada por prefeituras municipais, governos estaduais, proprietários rurais de médio (e até de pequeno porte) e cooperativas de um modo geral. Os custos, para monitoramento da área urbana ou rural, são de cerca de R\$ 1,00 (um real).

Na foto, aspecto de parte do campus da UFV, em fotografia obtida a partir da tecnologia aqui desenvolvida.

Nutrição Humana

Estudo aponta quadro de deficiência nutricional na maioria da população brasileira em razão da carência de minerais nos produtos da cesta básica

A estudante de mestrado **Karla Silva**, orientada pelo professor **José Carlos Gomes**, do Departamento de Tecnologia de Alimentos, desenvolveu tese de mestrado realizando perfeita radiografia do quadro de desnutrição que atinge grande parte dos brasileiros a partir da avaliação de minerais da cesta básica. Segundo o estudo, os alimentos que a compõem apresentam, em sua maioria, baixíssimos índices de minerais como o **selênio**, que atua no retardamento da velhice; e o **zinco**, que melhora a absorção das proteínas pelo corpo humano.

O estudo mostra a real condição de miséria do brasileiro, apontando verdadeiros bolsões de subnutrição e doenças no território nacional.

A foto mostra a estudante Karla Martins e o professor José Carlos Gomes, do DTA.



Agrotóxicos

Tese de mestrado evidenciou falta de informações precisas sobre utilização, manejo e aplicação de agrotóxicos na região sudeste

O fundamento do estudo foi contribuir com a extensão rural e a pesquisa, diagnosticando problemas ecotoxicológicos causados pelo uso de inseticidas na região agrícola de Viçosa, por meio de entrevistas e exames de sangue com tomaticultores, bem como com análises de resíduos do inseticida Metamidofós na água, no solo e em tomates produzidos na região.

O engenheiro-agrônomo **Leonardo Fernandes Moreira** defendeu tese orientada pelo professor **João Sabino de Oliveira**, do Departamento de Química (DEQ), que salientou que todos esses estudos fazem parte de um projeto maior intitulado *Controle Químico-Ecológico de Pragas Agrícolas e Florestais*, que envolve diversos órgãos de pesquisa, como UFV, Emater, Epamig, Ima, Marra, Fundacentro, Agrotis e Emcapa.

Ergonomia

Tema que começa a ser debatido no mundo inteiro, a ergonomia busca aliar a segurança e o conforto do trabalhador com o aumento de produção

Uma tese de doutorado em Ciência Florestal, inédita no País, foi defendida pelo doutorando **Luciano José Minette**, orientado pelo professor **Amaury Paulo de Souza**, do Departamento de Engenharia Florestal. A pesquisa mostrou que existem formas de melhorar a performance dos operadores de motosserras, além de sugerir a adoção de várias medidas, como, por exemplo, estabelecer normas, com exigência mínima a ser atendida, buscando eliminar problemas que causem risco ao perfeito desenvolvimento da atividade.

O estudo apontou que o sono, a fadiga e a fome contribuem para o aumento de acidentes e para a queda de produção, mas definiu, também, quais as medidas que devem ser tomadas para otimizar o trabalho.



DOS DE DEZEMBRO DE 1995



Betânia Almeida Pereira
 Rita Aparecida de Oliveira Gomide
 Jeanne Barbosa da Silva
 Zilma Conceição de Araújo
 César Andrade da Silva
 Geia Maria Marinho
 Ribene Silva Marques
 Tatiana de Oliveira
 e Ferreira da Luz
 Roberto Inácio

LICENCIADOS EM MATEMÁTICA
 Maria Rodrigues da Silva
 Sandro Vieira
 Reis de Souza

LICENCIADOS EM VETERINÁRIOS
 Isis Pinho Neto
 Ides Cabral de Souza
 Basília da Silva
 e Sampaio Fonseca
 e Pavanelli Junqueira
 M. Pereira dos Santos
 e Lúcia Dias de Castro
 e Fernandes Pinheiro
 Souza da Silva
 e Moreira da Silva Carmo
 e Isaias Lee Tuñón
 Neto
 e Pereira Carneiro
 e Fernando Vieira Alves
 e Carlos Couto de Araújo
 e Faício Mota

Marcelo Hiro Miyagi
 Marcelo Lopes de Santana
 Marcos Severino de Oliveira
 Marcos Teodoro Viana Gonzalez
 Matosalm Camilo Neto
 Mauricio Graçiani Martins
 Milagros Natália Najar Fernandez Vieira
 Patricia Arrais Rodrigues da Silva
 Patricia Pimentel dos Santos
 Paula Pimentel Valente
 Paulo José Ubicoes de Moraes
 Renata Pereira Costa
 Ricardo Alves de Souza
 Ricardo de Castro Oliveira
 Rivaldo Wellington Pereira
 Tamara Karouk Motta

LICENCIADOS EM PEDAGOGIA
 Adriana Marques Serrano Silveiro
 Aclione Maria Sena Maia Barbosa
 Ana Karine de Almeida Peppe
 Ana Maria da Silva Lopes
 Carmen Inez de Oliveira
 Cássia Maria Silva Noronha
 Cláudia Fernandez Portela
 Clediene Ramos Magalhães
 Cristina Beatriz Costa Vasconcelos
 Dana Lemes Ferreira
 Eliane Aparecida dos Reis
 Eliane Gaudin Esperdido
 Emilia Santana Lima
 Emiliane da Silva Rezende de Andrade
 Geraldo Afonso de Amorim
 Gláucia Coufêiro Ramos D'Antonio

Helerice de Fátima Bastos
 Helma Christian Viana Azevedo
 Ivani Souza Ramalho
 Janaina Cátia Paes Ribeiro
 Janete Pedreira de Oliveira
 Joana D'Arc Medina
 Kella Aparecida Izidoro Lacerda
 Luciana Dias
 Lúzia Marta de Abreu Rangel
 Mircia Maria Oliveira Silva Mendonça
 Maria Alba Guedes Torres
 Maria Aparecida Ferreira Fontes
 Maria Aparecida Gonsaga
 Maria Aparecida Paes Roque
 Maria Cláudia Vieira
 Maria da Conceição Dias Marques
 Maria José de Souza
 Marília Almeida Cardoso
 Marília Lopes Cardoso
 Mery Terezinha Alves Fonseca
 Mirian Campos Barbosa
 Rita Aparecida de Lima
 Rogéria Maria Rosa Lopes Rezende
 Rosângela Quintão Martins
 Rúlyan Sêrvulo Coelho Bolsoni
 Sandra Mareli Cardoso
 Silvana Carvalho Gonçalves
 Solange das Dores de Sousa
 Sônia Maria dos Santos
 Sônia Maria Magalhães da Silva
 Sueli de Fátima de Souza

NUTRICIONISTAS
 Aline Cristine Souza Lopes

Ana Cláudia Pinto da Silva
 Eliana da Silva Rezende
 Gilberto Simeone Henriques
 Paóla Braga de Oliveira
 Pedro Paulo Oliveira
 Rosânia Peixoto da Silva
 Sueli Maria Paes Fontes

TECNOLOGOS EM LATICÍNIOS
 Alexandre Luciano da Silva
 Eduardo Rezende Queiroz
 Eliana Cristina Rodrigues
 Elzângela Faria de Assis
 Keila Emílio de Almeida
 Márcia Regina Silva de Abreu
 Marília Alves da Cruz Reis
 Nilson Ferreira Lima
 Vander Sina Thomaz

ZOOTECNISTAS
 Alexandre de Oliveira Teixeira
 André dos Santos Nascimento
 André Calazans de Souza
 André Queiroz Carneiro
 Eduardo Simões
 Jacqueline Sealley
 Lúcio Adriano Miranda Pinto Coelho
 Marcelo Pádua Rodrigues
 Márcio Machado Ladeira
 Margaret Elizabeth Joseph
 Maria Gustávo Lima Peixoto
 Paulo Luiz Souza Carneiro
 Paulo Roberto de Carvalho e Silva
 Renata Christina C. de Oliveira Gouveia
 Sauf Ferreira Caldas Neto
 Vanusa Patrícia de Araújo
 Ziza Félix de Andrade

PÓS-GRADUANDOS

DOUTORES EM CIÊNCIA FLORESTAL
 Alexandre Santos Pimenta
 Paulo Fernando Trugilho
 Sueli Sato Martins

DOUTORA EM ECONOMIA RURAL
 Sônia Maria Leite Ribeiro do Vale

DOUTOR EM ENGENHARIA AGRÍCOLA
 Fernando Alves Pinto

DOUTORES EM FISIOLÓGIA VEGETAL
 Fábio Murilo da Matta
 Marcos Antônio Bacarini

DOUTOR EM FITOPATOLOGIA
 José Clério Rezende Pereira

DOUTORES EM FITOTECNIA
 Antonio Cesar Pereira Cali
 Jorge Luis Saavedra Diaz
 Newton de Sousa Siqueira

DOUTORES EM SOLOS E NUTRIÇÃO DE PLANTAS
 Antonio Raimundo de Sousa
 João Carlos Ker

DOUTOR EM ZOOTECNIA
 José Neuman Miranda Nêiva

MESTRES EM AGROQUÍMICA
 Anna Cristina Lanna
 Carlos César da Silva
 Gelson José Andrade da Conceição
 José Maria Soares
 Leonardo Fernandes Moreira
 Luiz Carlos Gouvêa

MESTRES EM CIÊNCIA FLORESTAL
 Carlos Pedro Boechat Soares
 Elénice Rodrigues Pereira
 Fernando Silveira Franco
 José de Arimatéia Neves Reis
 Lindalva Ferreira Cavalcanti
 Luiz Pacheco Motta

MESTRES EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
 Ana Paula Nogueira Nicolini
 Cláudia Colamarco Ferreira Gomes
 Cláudia Igêzias Teixeira
 Cristina Maria Rodrigues da Silva
 Flávio Araújo Pimentel
 Karla Silva Ferreira
 Pedro Luis Santos Meloni

MESTRAS EM ECONOMIA DOMÉSTICA
 Lucineide Penha Torres
 Neide Maria de Almeida Pinto
 Rita de Cássia Coelho de Alvarenga

MESTRES EM ECONOMIA RURAL
 Adilson Jaime de Oliveira
 Carlos Eduardo de Andrade
 Gisela Rodrigues de A. Vaz de Melo
 Jefferson Anderson Raimundo Staduto
 Jonas Irineu dos Santos Filho

MESTRES EM ENGENHARIA AGRÍCOLA
 Adilson Rangel Alves
 Adriana Corrêa Guimarães
 Celia Eduardo Lins de Oliveira
 Flomero Castro Gomes
 Tânia Aguiar Vidoso
 Wellington Lima dos Santos

MESTRE EM ENGENHARIA CIVIL
 João Carlos Reis

MESTRES EM ENTOMOLOGIA
 Consuelo de Maria D'Avila Lopes
 Eduardo Cândido do Nascimento
 Fernando Antônio Abrantes Ferraz
 Jorge Alexandre Mezzomo
 Jorge Braz Torres
 Izabel Christina da Silva
 Paulo Sérgio Cavalcanti Costa
 Rosane Garcia Collevatti
 Walter José Rodrigues Matrangola

MESTRES EM EXTENSÃO RURAL
 Gerardo Newton de Oliveira
 Marilda Aparecida Ionta Gomide

MESTRE EM FISIOLÓGIA VEGETAL
 Jurandi Gonçalves de Oliveira

MESTRE EM FITOPATOLOGIA
 Marcos Cipriano Cardoso Garcia

MESTRES EM FITOTECNIA
 Anselmo Elly Silveira Viana
 Ebenêzer de Oliveira Silva
 Eder Antônio Souza e Paiva
 Eliseu Marfônio Pereira de Lucena
 Fernando Antonio Tendão Rocha
 Gláucio de Melo Cunha
 Helie de Cássia Nunes Mansur
 José Roberto Macedo Fontes
 Juscelino Eugênio de Siqueira Rabêlo
 Maria Cleusa Guimarães
 Maria do Carmo Lina Bracovi
 Marín Condori Mamani
 Maurício Fernandes de Oliveira
 Roberto dos Anjos Reis Junior
 Váber José Salariá
 Vera Lúcia Ferreira Rodrigues

MESTRES EM GENÉTICA E MELHORAMENTO

Ana Maria Waldschmidt
 Antônio Daniel Fernandes Coelho
 Cristina Fontes Araújo
 Denival Gomes Pereira
 João Gomes da Costa
 José Maurício Dias Bezerra
 Juvenal Cordeiro Silva Junior
 Roman Xavier Cordeiro

MESTRA EM METEOROLOGIA AGRÍCOLA
 Cláudia Regina Barbosa da Matta

MESTRES EM MICROBIOLOGIA AGRÍCOLA

Fernando Teixeira Gomes
 Gustavo Danerle Nogueira
 Maria Lúcia Dantas de Menijvar
 Manoel Araújo Ribeiro
 Mauricio Dutra Costa

MESTRES EM SOLOS E NUTRIÇÃO DE PLANTAS
 Itesu Afonso de Carvalho Junior
 Itamar Antônio Bognola
 Lafayette Gonçalves Campelo Martins
 Walter Antonio Pereira Abrahão

MESTRES EM ZOOTECNIA
 Flávia Lucília Toneri
 José Souza Lisboa
 José Américo Soares Garcia
 Luiz Fernando Uribe Velásquez
 Pedro Antônio Muniz Malafaz
 Ricardo Augusto Mendonça Vieira
 Rodolfo Hardez Siroi
 Sandra Maria Ramos
 Tânia Guimarães Rabêlo

Centro de Integração Empresa-Escola homenageia UFV

A Universidade Federal de Viçosa (UFV) recebeu, na última terça-feira, 12, em Belo Horizonte, o diploma de Membro Benemérito do Centro de Integração Empresa-Escola de Minas Gerais (CIEE), pelos serviços prestados como membro cooperador, cedendo estudantes para o desenvolvimento de programas de estágio e colaborando significativamente para o aperfeiçoamento do estagiário há mais de cinco anos.

O superintendente executivo do CIEE, Waldemar Dornas Pereira, informou ao reitor Antônio Lima Bandeira que a concessão do diploma foi aprovada

pela diretoria, em reunião realizada no dia 21 de setembro do corrente ano.

A solenidade, também comemorativa do 16º aniversário do Centro, foi realizada no auditório da Câmara de Dirigentes Lojistas de Belo Horizonte e consistiu de uma programação na qual foi lançada a revista *Estágios*, em homenagem póstuma ao Dr. José Costa, fundador do *Diário do Comércio* e feita a diplomação dos membros titulares e beneméritos, sem contar a apresentação do Grupo de Dança 1º Ato, com o patrocínio do Banco Rural.

O CIEE tem como filosofia

ser o órgão facilitador no relacionamento entre a oferta e a procura de estágios, remunerados ou não. Segundo o superintendente Waldemar Dornas Pereira, sua finalidade é *promover maior atuação na formação de estudantes e recém-formados e suprir uma carência da empresa no preenchimento de vagas que se, na forma de estágios. A destinam a serviços especializados entidade funciona como agente catalisador e realimentador, promovendo o casamento entre o Saber e o Fazer*.

A UFV foi representada pelo vice-reitor, professor Luiz Sérgio Saratva.

Ex-ministro visita a UFV



O ex-ministro Hingel e o reitor da UFV.

Nos dias sete e oito deste mês, o ex-ministro da Educação e do Desporto, Murilo Hingel, visitou a Universidade Federal de Viçosa (UFV), quando foi recebido pelo reitor Antônio Lima Bandeira e por outros professores da Instituição. Durante sua estada na UFV, ele percorreu o campus universitário, conhecendo as principais obras em andamento, especialmente da Biblioteca Central, cujos recursos foram liberados durante sua gestão no MEC, mostrando-se impressionado com o desenvolvimento da Universidade nos últimos anos.

PANORAMA

Teses

Engenharia Agrícola

Nome: José Henrique Ferreira (UFV)

Título: Posicionamento de ventiladores em galpão para frangos de corte (mestrado)

Data: 18.10.1995

Banca: Fernando da Costa Baêta (presidente), Paulo Roberto Cecon, Cecília de Fátima Souza, Paulo Rubens Soares e Ilda de Fátima Ferreira Tinóco.

Nome: Divair Christ (UFV)

Título: Curvas de umidade de equilíbrio higroscópico e de secagem da canola (*Brassica napus* L. var. oleifera), e efeito da temperatura e da umidade relativa do ar de secagem sobre a qualidade das sementes (mestrado)

Data: 20.10.1995

Banca: Paulo César Corrêa (presidente), José Helvecio Martins, Juarez Lopes Donzele e Eveline Mantovani Alvarenga.

Fitopatologia

Nome: Luiz Artur Costa do

Valle (bolsista da Capes)

Título: Controle do nematóide de cistos da soja (*Heterodera glycines* Ichinoi) com leguminosas e gramíneas forrageiras (mestrado)

Data: 13.11.1995

Banca: Silimar Ferraz (presidente), Luiz Antonio Maffia, Ulisses Gomes Batista, Waldir Pereira Dias e Murilo Geraldo de Carvalho.

Fitotecnia

Nome: Higino Marcos Lopes (UFRRJ)

Título: Embebição e condicionamento fisiológico de sementes de cebola influenciados por temperatura e potencial osmótico da solução (doutorado)

Data: 30.10.1995

Banca: José Maria (presidente), Roberto Ferreira da Silva, Paulo Cesar Rezende Fontes, Paulo Roberto Cecon e Marlene de Matos Malavasi.

Nome: Alexandre Magno Brighenti dos Santos (bolsista do CNPq)

Título: Crescimento e manejo da tiritica (*Cyperus rotundus*

L.) em cultivos sucessivos de milho e feijão (doutorado)

Data: 06.11.1995

Banca: Tocio Sedyama (presidente), Carlos Sigueyuki Sedyama, José Francisco da Silva, Francisco Affonso Ferreira e Múcio Silva Reis.

Nome: Antonio de Padua Alvarenga (bolsista do CNPq)

Título: Respostas da planta e do solo ao plantio direto e convencional de sorgo e feijão em sucessão a milho, soja e crotalária (doutorado)

Data: 10.11.1995

Banca: Herminia Emilia Prieto Martinez (presidente), José Carlos Cruz, Antonio Américo Cardoso, Luiz Marcelo Aguiar Sans e Matosinho de Souza Figueiredo.

Nome: Marcos Paiva Del Giudice (Ceduf)

Título: Condicionamento osmótico de sementes de soja (*Glycine max* (L.) Merrill) (doutorado)

Data: 10.11.1995

Banca: Múcio Silva Reis (presidente), Carlos Sigueyuki Sedyama, Paulo Roberto Mos-

quim, Tocio Sedyama e Valterley Soares Rocha.

Meteorologia Agrícola

Nome: Maria José Hatem de Souza (UFV)

Título: Irradiância solar direta: desenvolvimento e testes de modelos, e sua distribuição espacial e temporal para o Estado de Minas Gerais (mestrado)

Data: 08.11.1995

Banca: Adil Rainier Alves (presidente), Gutemberg Pereira Dias, Evandro Ferreira Passos, José Maria Nogueira da Costa e Luiz Cláudio Costa.

Solos e Nutrição de Plantas

Nome: Fernando Palha Leite (UFV)

Título: Crescimento e relações hídricas, nutricionais e lumínicas em povoamento de *Eucalyptus grandis* em diferentes densidades populacionais (mestrado)

Data: 06.11.1995

Banca: Nairam Félix de Barros (presidente), Roberto Ferreira de Novais, Antônio Sérgio Fabres,

Luiz Eduardo Ferreira Fontes e Marco Antonio Oliva Cano.

Zootecnia

Nome: Darci Clementino Lopes (UFV)

Título: Avaliação de alimentos e exigência energética de coelhas da raça Nova Zelândia Branca em crescimento e reprodução (doutorado)

Data: 10.11.1995

Banca: Horácio Santiago Rostagno (presidente), Juarez Lopes Donzele, George Henrique Kling de Moraes, Walter Motta Ferreira e Augusto Cesar de Queiroz.

Nome: Alair Maciel Júnior (bolsista do CNPq e da Fape-mig)

Título: Desenvolvimento inicial de larvas de *Corimata-Pacu*, *Prochilodus marginatus* Walbaum, 1792 (Characiformes, Prochilodontidae) submetidas a diferentes temperaturas de incubação (mestrado)

Data: 13.11.1995

Banca: Eliane Menin (presidente), Juarez Lopes Donzele, Paulo Roberto Cecon, Eduardo Arruda Teixeira Lanna e José Teixeira de Seixas Filho.

Impactos ambientais da monocultura da cana-de-açúcar

Avaliar os impactos ambientais sobre o meio e a vida de pessoas e animais, advindos das técnicas normalmente empregadas pelos produtores de cana-de-açúcar, nas etapas de preparo do solo, plantio, desenvolvimento da cultura, colheita e outros aspectos relacionados com a atividade, foi o objetivo dos estudantes da UFV Antônio Pasqualetto e Roberto K. Zito, doutorandos em Fitotecnia, ao produzirem um trabalho técnico sobre o assunto. O trabalho é intitulado IMPACTOS AMBIENTAIS DA MONOCULTURA DA CANA-DE-AÇÚCAR e foi apresentado como parte das exigências da disciplina Análise e Avaliação de Impacto Ambiental (ENF 685), a cargo do professor Elias Silva.



Antônio Pasqualetto e Roberto K. Zito.

A cana-de-açúcar no Brasil

A cana-de-açúcar destaca-se, dentre as plantas cultivadas, na produção de recursos energéticos de uso alimentar humano e animal e como alternativa para a escassez de combustíveis derivados do petróleo. A cultura começou a ser explorada no Brasil já no início da colonização e passou a ser uma das principais atividades econômicas do País.

No processo de exploração geram-se impactos ambientais que, na maioria das vezes, deixam de ser considerados, privilegiando-se o crescimento econômico, avaliam Pasqualetto e Zito. Assim, com o surgimento

da consciência ambientalista, a partir de 1960, houve mudança no comportamento individual e social em que as críticas ao próprio desenvolvimento começaram a assumir contundência.

Especialmente no Brasil, onde a diversidade de plantas e animais o colocam em destaque no cenário internacional como reserva biológica, a expansão de monoculturas - a cana-de-açúcar entre elas - contrapõe-se à manutenção desse ecossistema. E esse estado de coisas tem feito com que se direcionem esforços para melhor entender as alterações ambientais provocadas pelo cultivo dessa espécie.

Avaliação dos impactos ambientais

Segundo a definição oficial, impacto ambiental é "qualquer" alteração das propriedades físicas, químicas e, ou, biológicas do meio ambiente, causadas por qualquer forma de matéria ou energia resultante das atividades que, direta ou indiretamente, afetam a saúde, a segurança e o bem-estar da população; as atividades sociais e econômicas; e as condições estéticas e sanitárias do meio ambiente.

Tendo por base este conceito, Pasqualetto e Zito procuraram descrever os impactos ambientais sobre o meio físico, biótico e antrópico da monocultura da cana-de-açúcar, cujas atividades impactantes foram evidenciadas em diversas etapas, a partir da aquisição das terras, passando pelo desenvolvimento da cultura, pela colheita e pelo beneficiamento. A partir daí, analisaram os efeitos de cada uma das atividades que provocam tais impactos e propuseram diversas medidas a serem tomadas, desde aquelas relacionadas com as questões fundiárias até as trabalhistas, mencionando diversas recomendações de ordem técnica.

Principais impactos e medidas sugeridas

Ao enumerar os diversos impactos, os autores apontaram os respectivos agentes: agricultores, setores empresarial e governamental e órgãos de pesquisa. Foi produzida significativa lista com os resultados das atividades desses agentes, sendo propostas, ao mesmo tempo, ações que venham diminuir os impactos, quase sempre negativos, mitigando seus efeitos. Se positivos, são propostas ações potencializadoras, para que seus benefícios sejam multiplicados.

Dentre os impactos positivos citados destaca-se o desenvolvimento regional produzido pela cultura da cana-de-açúcar. Neste particular, Pasqualetto e Zito propõem a criação de incentivos para evitar a evasão de divisas.

A seguir, os principais impactos listados no trabalho, com a respectiva providência recomendada:

MEIO ANTRÓPICO - Desestruturação fundiária - incentivo à colonização; Redução da disponibilidade de alimentos - adensamento do plantio, adoção de exploração consorciada e desenvolvimento

de políticas de crédito e de subsídios à cultura de subsistência; Descaracterização paisagística - adoção de técnicas de sucessão de culturas e do plantio em faixas; e Degradação da condição humana de trabalho - fornecimento de roupas apropriadas aos operários rurais e manutenção de unidades de apoio.

MEIO FÍSICO - Redução da capacidade produtiva da área utilizada, pela compactação e pulverização do solo - preparação do solo no seu ponto de friabilidade e diminuição da compactação; e Depreciação da qualidade química da água, pelo acúmulo de herbicidas - aplicação de técnicas conservacionistas, utilização de menor deriva dos produtos, emprego de herbicidas rapidamente degradáveis e controle manual e, ou, mecânico.

MEIO BIÓTICO - Estreitamento da base genética vegetal - adoção de cultivos em faixas e manutenção de áreas de reservas; Redução espacial do habitat - manutenção da vegetação ribeirinha e reflo-

restamento com espécies nativas; e Danos à biota aquática pelo comprometimento da qualidade da água - recomposição da vegetação ribeirinha.

Considerações finais

Concluíram Pasqualetto e Zito que a cultura da cana-de-açúcar no Brasil apresenta características singulares, uma vez que interesses políticos e estratégicos estiveram envolvidos em sua expansão, com a implantação do Proálcool. Ainda que se constitua uma atividade com tais interesses, a cultura da cana-de-açúcar não mereceu a devida atenção, no que se refere aos cuidados com a preservação ambiental, ressaltam os autores.

A formação de uma consciência ética por parte da comunidade direta ou indiretamente envolvida no processo de produção da cana-de-açúcar é fundamental para garantir uma exploração racional e contínua da cultura, finalizam.

Senado aprova instalação de Rádio FM na UFV

O senador Roberto Requião, presidente da Comissão de Educação e Comunicação do Senado, e o deputado federal Danilo de Castro informaram ao reitor Antônio Lima Bandeira, da Universidade Federal de Viçosa, que foi aprovado, no dia 30 de novembro último, o ato que renova a permissão outorgada à Fundação Rádio e Televisão Educativa e Cultural de Viçosa para instalação do serviço de radiodifusão sonora, em frequência modulada.

O decreto legislativo, de nº 156, publicado no Diário Oficial de quatro do corrente, foi assinado pelo senador José Sarney, presidente do Senado Federal. O seu artigo 1º diz o seguinte: É

aprovado o ato a que se refere a Portaria nº 1.956, de 22 de dezembro de 1993, que outorga permissão à Fundação Rádio e Televisão Educativa e Cultural de Viçosa - FRATEVI - para executar, no prazo de dez anos, sem direito de exclusividade, serviço de radiodifusão sonora, em frequência modulada, com fins exclusivamente educativos, na cidade de Viçosa, Estado de Minas Gerais.

Com a aprovação do decreto legislativo, o reitor Antônio Lima Bandeira já determinou providências, com prioridade, para a instalação do serviço de radiodifusão sonora no campus universitário, no primeiro trimestre de 1996.

Diagnóstico ambiental e levantamento faunístico

Pesquisas que estão sendo desenvolvidas por estudantes de pós-graduação em Ciência Florestal poderão servir de suporte para tomadas de decisão em empresas florestais brasileiras associadas à Sociedade de Investigações Florestais (SIF), entidade vinculada ao Departamento de Engenharia Florestal (DEF) da Universidade Federal de Viçosa (UFV). As pesquisas são coordenadas pelo professor Elias Silva, do DEF, que orienta diversos pós-graduandos, e são divididas em duas linhas: **Diagnóstico Ambiental de Fragmentos Florestais e Levantamento Faunístico Qualitativo**. Discussões nesta direção foram levantadas pelo próprio professor no IV Encontro da IAIA - International Association for Impact Assessment, realizado de 20 a 23 de agosto de 1995, em Belo Horizonte (MG).

Fragmentos florestais

Esta linha de pesquisa subdividiu-se em duas partes. A primeira trata do diagnóstico dos fragmentos florestais encontrados em áreas de projetos florestais da empresa, a partir do nível orbital (uso de imagens de satélite) e aéreo (uso de fotografias aéreas e ortofotografias) com a utilização de Sistemas de Informações Geográficas (SIG); a segunda parte baseia-se no diagnóstico em nível de verdade terrestre, ou seja, com o levantamento de dados em campo.

O professor Elias destaca que, em essência, na primeira parte, seriam obtidas diversas informações sobre os fragmentos florestais observados em cada propriedade-padrão da empresa.

A segunda parte da pesquisa se atém ao diagnóstico amostral de fragmentos, com base nas informações obtidas na etapa anterior. Trata, fundamentalmente, da realização de inventário florístico, fitossociológico

e dendrométrico, a fim de se conhecer, com detalhes, a estrutura desses remanescentes vegetais. Assim, argumenta o professor Elias, *podem-se prescrever, em bases racionais, práticas de manejo para conservar ou até mesmo ampliar a biodiversidade florística desses fragmentos.*

Com base no trabalho, fica claro que a linha de pesquisa traz informações úteis para propósitos de manejo florestal ou, mais diretamente, para fins de recomposição de áreas de vegetação nativa dentro dos empreendimentos florestais.

Fauna

Esta segunda linha de pesquisa se propõe a efetuar o levantamento qualitativo (listagem de espécies) dos três principais grupos de fauna terrestre - mastofauna (mamíferos), herpetofauna (anfíbios e répteis) e ornitofauna (aves) - em uma fazenda-padrão da empresa florestal. Os métodos básicos para este levanta-

A Universidade Federal de Viçosa (UFV) vai participar do Programa Universidade Solidária, lançado oficialmente no último dia seis, em Brasília, pelo presidente da República, Fernando Henrique Cardoso, com experiência piloto, em municípios de 10 a 30 mil habitantes, localizados em áreas carentes dos Estados do Nordeste e do Vale do Jequitinhonha, Minas Gerais.

O reitor da UFV, professor Antônio Lima Bandeira, compareceu à solenidade promovida pelo Conselho do Programa Comunidade Solidária, em associação com o Ministério da Educação e do Desporto (MEC) e o Conselho de Reitores das

Universidades Brasileiras (CRUB).

O Programa Universidade Solidária será desenvolvido a partir de 15 de janeiro de 1996 e com duração até nove de fevereiro, com equipes constituídas de dez estudantes e um professor orientador por município, para atuação durante três semanas.

Na UFV, a coordenação está a cargo do professor José Antônio Obeid, presidente do Conselho Técnico de Extensão, e já foram escolhidos os professores orientadores, que são os seguintes: **Eveline Torres Pereira**, do Departamento de Educação Física - equipe titular; **Ivone Adelfina de Oliveira**, do Departamento de Economia Doméstica, e **Esther Giacomini**

Silva, do Departamento de Educação - equipes reservas.

Os objetivos do Programa Universidade Solidária incluem a articulação com as universidades, o desenvolvimento de programas que valorizem, no entanto, o seu sentimento de cidadania, possibilitando a interação entre o modo de vida da população e o conhecimento sistematizado; o incentivo à participação direta da população, experiências, projetos e iniciativas que revertam em melhorias de sua qualidade de vida; o subsídio à formação de agentes multiplicadores na comunidade através de treinamento na área de Educação e Educação para Saúde.

A arte de Scliar na UFV

"Ouro Preto, Saudades de Quem te Ama" foi o título escolhido para a mostra de trabalhos do pintor Carlos Scliar, um dos maiores artistas plásticos brasileiros da atualidade, promovida pela Divisão de Assuntos Culturais (DAC) da UFV, no Espaço Cultural, na Vila Gianetti. A exposição esteve aberta ao público no período de nove a 27 de novembro último.

Inaugurada no Rio de Janeiro, em 1992, a exposição já percorreu diversas capitais brasileiras. Consta de trabalhos em vinil, colagem e serigrafia e encerados sobre tela, completando-se, atualmente, com outros trabalhos da mesma linha.

O título da mostra foi o escolhido pelo artista para o quarto painel de uma série de obras de grande porte que enfocam a cidade, iniciada em 1973. Além dessa obra, completaram a exposição "Saudade I", "Morros e Telhados de Ouro Preto", "Telhados de Ouro Preto", "Homenagem a Picasso/Guernica", "Triptico de Ouro Preto I" e dois cartazes realizados na antiga capital das Gerais.



Scliar, um dos maiores artistas plásticos da atualidade.



Professor Elias Silva, do DEF.