

# Jornal da UFV



PUBLICAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

Ano 28 - Viçosa (MG), 27 de setembro de 1996. Nº 1.307

## *Turma de Setembro de 1996*

*Sessão Solene de Colação de Grau acontece esta noite*



*A mesa, que dirigiu a solenidade desta noite*

*Em cerimônia realizada no início da noite de hoje, nos jardins do Edifício Arthur da Silva Bernardes, colaram grau os formandos da Turma de Setembro de 1996 da UFV, autodenominada "Trem de Doido". Foram diplomados 303 profissionais, que concluíram os diversos cursos das áreas de Ciências Agrárias, Biológicas e da Saúde, Exatas e Tecnológicas e Humanas, Letras e Artes. Na oportunidade, receberam seus títulos 24 doutores e 100 mestres (Página 8).*



*Parte da Turma de Formandos*



# Central de Pesquisa e Experimentação de Cana-de-Açúcar da UFV

A Central de Pesquisa e Experimentação de Cana-de-Açúcar da UFV (CECA), localizada em Oratórios, está realizando o semeio e a repicagem de 60 mil plântulas de cana-de-açúcar da série 96, num trabalho que deverá resultar na liberação da nova variedade RB 867515, a qual vem apresentando bons resultados de produtividade agrícola e industrial, com resistência às principais doenças e pragas em nível de campo. Em breve, o material deverá ser plantado nos campos experimentais da própria Central e em outras unidades produtoras, para a continuação dos experimentos.

Em Minas Gerais, a pesquisa em cana-de-açúcar teve início em 1975, com a implantação da Estação Experimental de Cana-de-Açúcar de Ponte Nova, ligada ao Instituto do Açúcar e do Alcool/Planalsucar. Sua atuação foi decisiva para o desenvolvimento do Programa Nacional do Alcool (Proálcool) no Estado e chegou a ter sob sua jurisdição os Estados de Minas Gerais, Mato Grosso do Sul e Mato Grosso. Com a extinção do Instituto do Açúcar e do Alcool, em 1990, teve seu acervo técnico e patrimonial transferido para a UFV, que assumiu a respon-

sabilidade de dar continuidade aos trabalhos de pesquisa com a cana-de-açúcar. Atualmente, a CECA é vinculada ao Departamento de Fitotecnia do Centro de Ciências Agrárias.

## Atividades

Ao longo de sua existência, diz o chefe da Central, Luís Cláudio Inácio da Silveira, a CECA realizou diversos trabalhos na área de pesquisa e experimentação com cana-de-açúcar, entomologia e, ainda, solos e fertilidade, bem como na difusão de tecnologia, na qual podem ser citadas palestras para produtores, participações na Semana do Fazendeiro e em encontros técnicos e eventos semelhantes, dentre outras atividades.

Podem ser enumeradas as seguintes iniciativas da CECA: melhoramento genético da cana-de-açúcar - obtenção de novas variedades RB; introdução de novas variedades nacionais ou estrangeiras, para dar suporte ao programa de melhoramento; adoção do sistema de tratamento térmico, em unidades produtoras, e oferta de mudas de melhor qualidade a produ-

tores; inspeções em viveiros de mudas sadias em unidades produtoras; definição de variedades para serem implantadas comercialmente em unidades produtoras; teste de variedades, clones e monitoramento das principais doenças em Minas Gerais, buscando seu controle; e manejo de corte e condução de variedades para se obter melhor rendimento agrícola e industrial no período de safra.

Na área de entomologia, revela Silveira, foram realizados trabalhos voltados para o controle da broca da cana-de-açúcar nas regiões onde essa praga é considerada problema para a cultura, por meio da utilização de inimigos naturais e controle permanente da flutuação da população do inseto. Realizaram-se, ainda, outros trabalhos de interesse de produtores e das unidades produtoras, sempre visando ao controle de pragas.

As atividades de pesquisa relacionadas com solos e fertilidade possibilitaram a montagem de experimentos com os seguintes objetivos: definir curvas de calibração de nutrientes essenciais para a cultura da cana-de-açúcar em Minas Gerais; buscar respostas a diferentes doses de corretivos de solo; recomendar níveis de adubação; estabelecer métodos de aplicação, respostas obtidas e dosagem de resíduos agroindustriais (vinhaça e torta de filtro).

As atividades relacionadas com a produção de cana-de-açúcar e alimentos foram empreendidas dentro de projeto aprovado para proporcionar subsídios ao produtor, para melhor aproveitar os campos cultivados com cana-de-açúcar em áreas de renovação, expansão e mesmo de cana-

planta. Os experimentos foram instalados em áreas de produtores e unidades produtoras, com campos de demonstração montados paralelamente. Foram estudadas diversas culturas, visando seu aproveitamento tanto em rotação como em intercalação. Os resultados mais expressivos foram obtidos com milho, feijão e amendoim (rotação); feijão e amendoim (intercalação).

As instalações e as áreas experimentais são utilizadas, também, para o treinamento de estudantes da UFV, citando-se o caso dos estagiários do Programa para o Desenvolvimento da Pecuária Leiteira da Região de Viçosa (Convênio UFV/Funarbe/Nestlé), na área de manejo da cultura da cana-de-açúcar para alimentação animal.

## Análises

O laboratório da CECA é utilizado para preparo, extração e realização de análises químicas de solo; quarteramento, moagem e realização de análises químicas de fertilizantes; digestão sulfúrica, nítrico-perclórica e determinação de N, P, K, Ca, Mg e

carbono orgânico de resíduo sucro-alcooleiro; e para colheita, preparo do material vegetal, extração de caldo, determinação de matéria seca e realização de análises químicas de experimentos de cana-de-açúcar.

Para se ter uma idéia do trabalho realizado, acentua o chefe da Central, só em 1996 foram analisadas cerca de três mil amostras de solo e de tecidos vegetais.

No que se refere à produção, este ano foram utilizados 3,5 hectares para o plantio da variedade de feijão-pérola, obtendo-se a produção de 7,5 mil quilos do produto.

Para desempenhar suas atividades, a CECA conta com três engenheiros-agrônomo (dois em treinamento em nível de doutorado e um cedido para o convênio UFV/Minascan), três técnicos em agropecuária, dois assistentes em administração, sete auxiliares em agropecuária e um recepcionista. Parte do pessoal é mantida mediante convênio com a Associação dos Municípios do Vale do Piranga e com o Sindicato dos Produtores de Alcool de Minas Gerais.



O chefe da Central, Luís Cláudio, mostra plântulas prontas para semeio e repicagem.



Um dos campos experimentais da CECA.

## 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  
Ed. Francisco Sá José  
Campus Universitário  
Tel. (031) 895-2245  
Telex (31) 2671  
Fax (031) 899-2266  
CEP 36371-000 - Viçosa - MG

Pró-Reitor de Administração  
Antônio Luiz de Lima  
Pró-Reitor de Assuntos Comunitários  
Rolf Puchmann  
Diretor de Imprensa Universitária  
José Gouveia de Silva  
Jornalista Responsável  
Governador Walter Scaracice  
Reg. Prof. M6-120 - SUPM 2728

Redação e Composição  
Ariário Fernando de Souza Faria  
Giovanni Walter Scaracice  
José Paulo Martins  
Fotografia  
Paulo Pereira Santiago  
Revisão  
Constança Bezerra A. Chaves  
Yara Vaz de Melo

Diagramação e Projeto Gráfico  
Vander Pinto Aguiar  
Fotolito  
José Maurício de Freitas  
Impressão  
Vicente de Paulo dos Santos  
Sebastião Eustáquio Pires  
José Daniel de Almeida  
Composto e Impresso no Parque Gráfico de  
Imprensa Universitária



## XV Ranking das Melhores Faculdades do Brasil: Cursos da UFV são destaque nacional

A Universidade Federal de Viçosa (UFV) foi uma das 140 instituições de ensino superior pesquisadas pela Revista Playboy para a elaboração do XV Ranking das Melhores Faculdades do Brasil. Quarenta e sete áreas de conhecimento foram estudadas, envolvendo cerca de 20 mil professores em todo o País.

Dos 47 cursos pesquisados nas mais diferentes áreas, a UFV detém o primeiro lugar em seis, todos da área agrária: Engenharia Agrícola, Engenharia Florestal e Zootecnia, na graduação e na pós-graduação. O curso de Agronomia também aparece em destaque, ficando em segundo lugar no Ranking tanto na graduação como pós-graduação. Em primeiro lugar está a Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queirós" da Universidade de São Paulo (ESALQ-USP).

*Mais uma vez os cursos de graduação e de pós-graduação da Universidade Federal de Viçosa aparecem com destaque no XV Ranking das Melhores Faculdades do Brasil. A UFV mostra sua excelência no ensino, na pesquisa e na extensão, despontando como uma das melhores universidades federais brasileiras.*

*Em sua edição de setembro, a Revista Playboy, como tradicionalmente acontece todos os anos, publicou detalhada pesquisa na qual é feita uma espécie de radiografia da atual situação dos cursos universitários no Brasil. O levantamento constatou problemas de escassez de recursos e de desmotivação profissional em algumas escolas públicas, mas que, mesmo assim, mantêm um padrão elevado de qualidade.*

O curso de Medicina Veterinária, na área de graduação, está em quinto lugar na classificação, de acordo com a pesquisa publicada este mês.

Quanto às ciências biológicas, a Universidade de Viçosa aparece em sexto lugar, com o curso

de Educação Física, na graduação.

### Crítérios

O Ranking das Melhores Faculdades do Brasil, pesquisado anualmente pela Revista Playboy, possui critérios bem definidos

para a sua elaboração. No levantamento, além da opinião pessoal do docente, que aponta as melhores escolas de graduação e de pós-graduação nas diferentes áreas, são levados em conta, segundo a própria revista, dados quantitativos e qualitativos. Dentre os primeiros podem-se destacar o número de professores com mestrado e com doutorado, professores com dedicação exclusiva, número de professores por aluno, número de laboratórios e número de bolsas de estudo. Quanto à análise qualitativa, esta é feita com base nas opiniões escritas, emitidas pelos professores sobre os seguintes itens: currículo (deficiências e qualidades), pesquisas desenvolvidas com empresas privadas ou estatais, projetos com a

comunidade, teses defendidas e trabalhos publicados em revistas especializadas. Numa nova fase, questionários são enviados a gerentes e profissionais de recursos humanos, responsáveis por programas de estágio de grandes empresas. Na fase seguinte, a revista visita os vários cursos para conhecer e avaliar instalações, recursos e equipamentos. Finalmente, são colhidas informações junto ao Ministério da Educação e do Desporto (MEC), à Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), além de outros órgãos de pesquisa. O cruzamento de todas essas informações permite montar os quadros com os cursos nota 10.

## UFV sedia Simpósio Internacional sobre Exigências Nutricionais de Aves e Suínos

O Simpósio Internacional sobre Exigências Nutricionais de Aves e Suínos, que terminou ontem, 26, foi aberto terça-feira, no auditório do CENTREINAR, pelo reitor da Universidade Federal de Viçosa (UFV), professor Antônio Lima Bandeira, que destacou a importância do evento para a economia do País e a presença de 95% das indústrias ligadas à nutrição e produção de rações para monogástricos.

O reitor frisou, também,

que o Departamento de Zootecnia (DZO) da UFV demonstra grande prestígio com essa vitoriosa iniciativa, permitindo a discussão dos sistemas de determinação de exigências nutricionais e o intercâmbio entre pesquisadores brasileiros e estrangeiros.

O professor Horácio Santiago Rostagno, presidente da Comissão Organizadora do Simpósio, afirmou que a UFV, nos últimos anos, desenvolveu importantes pes-

quisas, pouco divulgadas. Por isso, o DZO realizou, em 1995, o Simpósio Internacional sobre Exigências Nutricionais de Ruminantes e já programou, para os próximos anos, seminários sobre pastagens, reprodução e animais monogástricos, até o ano 2000. O Simpósio, ora iniciado, propiciará aos participantes novos conhecimentos nutricionais para a redução de custos de produção, beneficiando produtores e consumidores. Finalmente, ressaltou a presença de oito palestrantes convidados, de diversos países: Estados Unidos, Alemanha, Canadá, Reino Unido e Holanda.

O Seminário, com 195 participantes brasileiros e estrangeiros, foi patrocinado por: AGROCERES - Nutrição Animal, Biolatina Comércio e Representação Ltda., Btech Tecnologias Agropecuárias e Comércio Ltda., COGRAN - Fábrica de Premix, Degussa S/A - Nutrição Animal, Elanco Saúde

Animal, Finnfeeds International, Laboratórios Pfizer Ltda., M. Cassab Comércio e Indústria Ltda., Multimix Produtos e Serviços Agropecuários Ltda., Nutremix Premix e Rações Ltda., Nutris Tecnologia e Sistemas de Nutrição Ltda., Nutron Alimentos Ltda., Polinutri Alimentos Ltda., Rhodia Nutrição Animal Ltda., Roche - Nutrição e Saúde Animal e Tortuga Cia. Zootécnica Agrária. Também teve o apoio financeiro do CNPq, da CAPES e da FAPEMIG.

Participaram ainda da mesa da solenidade inaugural os professores Antônio Luiz de Lima, pró-reitor de Administração; Fernando da Costa Baêta, diretor do Centro de Ciências Agrárias (CCA); e Maria Inez Leão, chefe do Departamento de Zootecnia.

Um livro, em português e inglês, com 26 trabalhos científicos do Simpósio, já está à venda, podendo ser adquirido pelos telefones (031) 899-2677 / 2260 ou pelo fax (031) 899-2275.



Aspecto da mesa que dirigiu os trabalhos



O público presente



# PANORAMA

## Teses da UFV

### Agroquímica

Nome: Mauro César Dias (bolsista do CNPq)

Título: **Determinação espectrofotométrica de fungicidas ditio-carbamatos em frutos do tomateiro (*Lycopersicon esculentum* Mill.) (mestrado)**

Data: 28.08.1996

Banca: Maria Eliana Lopes Ribeiro de Queiroz (presidente), Antonio Augusto Neves, Efraim Lázaro dos Reis, Tânia Toledo de Oliveira e Luiz Cláudio de Almeida Barbosa.

Nome: Adilson Vidal Costa (bolsista do CNPq)

Título: **Síntese e avaliação da atividade herbicida de derivados do 8-oxabicyclo [3.2.1] oct-6-en-3-ona (mestrado)**

Data: 02.09.1996

Banca: Luiz Cláudio de Almeida Barbosa (presidente), Antonio Jacinto Demuner, Antonio Alberto Silva, Célia Regina Alvares Malta e Mayura Marques Magalhães Rubinger.

### Ciência Florestal

Nome: Paulo Sérgio Gaia Maciel (Jari Celulose S/A)

Título: **Otimização da deslignificação intensiva da madeira de eucalipto em digestor descontínuo (mestrado)**

Data: 29.07.1996

Banca: José Lívio Gomide (presidente), Jorge Luiz Colodette, Rubens Chaves de Oliveira, Ricardo Marius Della Lucia e Osvaldo Ferreira Valente.

Nome: Deusanilde de Jesus Silva (bolsista do CNPq)

Título: **Impacto da qualidade da madeira na deslignificação, no branqueamento e nas propriedades físico-mecânicas da polpa Kraft de eucalipto (mestrado)**

Data: 29.07.1996

Banca: Rubens Chaves de Oliveira (presidente), Jorge Luiz Colodette, José Lívio Gomide, Vail Manfredi e Benedito Rocha Vital.

Nome: Alessandra Lisita (bolsista da Capes)

Título: **Efeitos de respaçamentos no crescimento e na produção de *Eucalyptus camaldulensis* procedência Petford (mestrado)**

Data: 26.08.1996

Banca: Hélio Garcia Leite (presidente), João Carlos Chagas Campos, Adair José Regazzi, José Carlos Ribeiro e Agostinho Lopes de Souza.

Nome: Marcelo Moreira da Costa (bolsista da Capes)

Título: **Alternativas para remoção de extrativos na produção de polpa solúvel totalmente isenta de cloro a partir de *Eucalyptus* spp. (mestrado)**

Data: 26.08.1996

Banca: Jorge Luiz Colodette (presidente), José Lívio Gomide, Rubens Chaves de Oliveira, Celso Edmundo B. Foelkel e Benedito Rocha Vital.

Nome: Djalma Gregório de Lima (bolsista da Capes)

Título: **Desenvolvimento e aplicação de um modelo de suporte à decisão sobre multiprodutos de povoamentos de eucalipto (mestrado)**

Data: 30.08.1996

Banca: Hélio Garcia Leite (presidente), Agostinho Lopes de Souza, Geraldo Galdino de Paula Júnior, Antônio do Nascimento Gomes e Ricardo Marius Della Lucia.

Nome: Carlos Roberto Saraiva de Miranda (bolsista da Capes)

Título: **Influência do tamanho e do peso das sementes na produção de mudas de copaíba (*Copaifera langsdorffii* Desf.) e guaraná (*Esenbeckia leiocarpa* Engl.) (mestrado)**

Data: 30.08.1996

Banca: José Mauro Gomes (presidente), Laércio Couto, Eduardo Euclydes de Lima e Borges, Wautueller Gonçalves e Elias Silva.

### Ciência e Tecnologia de Alimentos

Nome: Lízia de Oliveira Fontes (bolsista do CNPq)

Título: **Desenvolvimento de um alimento desidratado destinado a suplementação alimentar de atletas (mestrado)**

Data: 05.08.1996

Banca: José Carlos Gomes (presidente), Josefina Bressan Resende Monteiro, Dilson Teixeira Coelho, Gilberto Paixão Rosado e João Carlos Bouzas Marins.

Nome: Elizabeth Adriana Esteves (bolsista do CNPq e da Fapemig)

Título: **Sistema de apoio à deci-**

**são para avaliação do estado nutricional e prescrição de dietas (mestrado)**

Data: 12.08.1996

Banca: Josefina Bressan Resende Monteiro (presidente), Neuza Maria Brunoro Costa, Artêmio Ludwig, Gilberto Paixão Rosado e Carlos Arthur Barbosa da Silva.

Nome: Hércia Stampini Duarte (bolsista do CNPq e Fapemig)

Título: **Elaboração e avaliação de um alimento formulado em pó rico em fibra no controle da hipercolesterolemia (mestrado)**

Data: 16.08.1996

Banca: Neuza Maria Brunoro Costa (presidente), Josefina Bressan Resende Monteiro, Dilson Teixeira Coelho, José Benício Paes Chaves e Gilberto Paixão Rosado.

Nome: Simone Mazzoni de Almeida Salgado (bolsista do CNPq)

Título: **Estudo da estabilidade da betalaina extraída da beterraba vermelha de mesa (*Beta vulgaris* L.) (mestrado)**

Data: 16.08.1996

Banca: Paulo César Stringheta (presidente), June Ferreira Maia Parreiras, Lúcio Alberto de Miranda Gomide, Helena Maria Pinheiro Sant'Ana e Dilson Teixeira Coelho.

### Engenharia Agrícola

Nome: Jabes Jonathan Medeiros Renedo (bolsista da Capes)

Título: **Análise dos perfis de extração de água pelo tomateiro: experimentação e simulação (mestrado)**

Data: 11.07.1996

Banca: Fernando Falco Pruski (presidente), Paulo Afonso Ferreira, Mauro Aparecido Martinez, Everardo Chartuni Mantovani e Luiz Cláudio Costa.

Nome: Eduardo Prates Pereira (bolsista do CNPq)

Título: **Efeitos imediato e latente dos danos físicos ocorridos na colheita, na secagem e no beneficiamento sobre a qualidade de sementes de milho (mestrado)**

Data: 23.08.1996

Banca: Jadir Nogueira da Silva (presidente), Eduardo Fontes Araújo, Paulo César Corrêa, José Roberto Corrêa Saglietti e Denise Cunha S. Dias.

Nome: Arienilmar Araújo Lopes da Silva (bolsista do CNPq)

Título: **Influência do processo de colheita na qualidade do milho (*Zea mays* L.) durante o armazenamento (mestrado)**

Data: 23.08.1996

Banca: Lêda Rita D'Antonino Faroni (presidente), José Helvécio Martins, Paulo Roberto Cecon, Pedro Amorim Berbert e Daniel Marçal de Queiroz.

### Entomologia

Nome: Silvana Vieira de Paula (bolsista da Capes)

Título: **Incidência de pragas e reflexos na produção do tomateiro em função da adoção de nível de controle e de faixas circundantes (mestrado)**

Data: 15.08.1996

Banca: Marcelo Coutinho Picanço (presidente), Evaldo Ferreira Villela, Paulo César Rezende Fontes, Terezinha M. C. Della Lucia e Og Francisco Fonseca de Souza.

Nome: César Augusto Fernandes (Emater-MG)

Título: **Efeito da vitamina E (-tocopherol) em dieta artificial para *Supputilus cincticeps* (Stal, 1860) (Heteroptera: Pentatomidae) (mestrado)**

Data: 19.08.1996

Banca: José Cola Zanuncio (presidente), Paulo Roberto Cecon, Eliane Menin, Antônio José Mayhê Nunes e Dirceu Pratisoli.

Nome: Eulogio Napoleón Morales Farias (bolsista do CNPq)

Título: **Estudos populacionais em reflorestamento de *Eucalyptus grandis* Hill ex Maiden em Antônio Dias, Minas Gerais (mestrado)**

Data: 21.08.1996

Banca: José Cola Zanuncio (presidente), Paulo Roberto Cecon, José Henrique Schoereder, Ervandil Correa Costa e Antônio José Mayhê Nunes.

Nome: Vinícius Ferreira Carvalho (bolsista da Capes)

Título: **Estratégia reprodutiva de *Podisus nigrispinus* (Dallas) (Heteroptera: Pentatomidae): feitos na qualidade da prole (mestrado)**

Data: 22.08.1996

Banca: Og Francisco Fonseca de Souza (presidente), Eliana Maria Gouveia Fontes, José Cola Zanuncio, José Henrique Schoereder e Marcelo Coutinho Picanço.

### Extensão Rural

Nome: Clóvis Barbosa de Oliveira (Emater-ES)

Título: **Condicionantes da irrigação na agricultura em três municípios do norte do Estado do Espírito Santo: Aracruz, Linhares e Pinheiros (mestrado)**

Data: 16.08.1996

Banca: Sebastião Teixeira Gomes (presidente), Geraldo Magela Braga, Frederico Fontana Neto, Franklin Daniel Rothman e José Solon de Jesus Guerrero Gutierrez.

Nome: Patrícia Aurélio Del Nero (UFV)

Título: **Entraves e dependência biotecnológica: uma abordagem da regulamentação do conhecimento científico (mestrado)**

Data: 30.08.1996

Banca: José Norberto Muniz (presidente), Fernando Antônio da Silveira Rocha, Edgar de Vasconcelos Barros, José Solon de Jesus Guerrero Gutierrez e Elcio Cruz de Almeida.

Nome: Aelson Silva de Almeida (bolsista da Capes)

Título: **O pesquisador e a percepção do novo modelo institucional da pesquisa agrícola (mestrado)**

Data: 02.09.1996

Banca: José Norberto Muniz (presidente), José Solon de Jesus Guerrero Gutierrez, Antônio Luiz de Lima, Carlos Antônio Moreira Leite e José Ambrósio Ferreira Neto.

### Fisiologia Vegetal

Nome: Laurício Endres (bolsista do CNPq)

Título: **Características da senescência pós-colheita de brócolis (*Brassica oleracea* var. *Italica* c.v. *Piracicaba precoce*) (mestrado)**

Data: 20.08.1996

Banca: Fernando Luiz Finger (presidente), Paulo Roberto Mosquim, Rolf Puschmann, Carlos Alberto Martinez y Huaman e Gerival Vieira.

Nome: José Mauro de Souza Balbino (Emcapa)

Título: **Efeitos de hidrotomia, refrigeração e etefphon na qualidade pós-colheita do mamão (*Carica papaya* L.) (doutorado)**

Data: 02.09.1996

Banca: Rolf Puschmann (presidente), Luiz Carlos Chamhum Salomão, Sérgio Agostinho Cenci,



# PANORAMA

Fernando Luiz Finger e Paulo Roberto Mosquim.

## Fitopatologia

Nome: Bivanilda Almeida dos Santos (bolsista da Capes)  
Título: **Resistência ao Benomyl e variabilidade de Fusarium subglutinans f. sp. ananas (mestrado)**

Data: 26.08.1996

Banca: Laércio Zambolim (presidente), José Aires Ventura, Francisco Xavier Ribeiro do Vale, Geraldo Martins Chaves e Everaldo Gonçalves de Barros.

Nome: Fernando Benedito Guimarães (bolsista do CNPq)

Título: **Resistência dilatária à antracnose (Colletotrichum graminicola (Ces.) Wilson) do sorgo (Sorghum bicolor (L.) Moench) (mestrado)**

Data: 30.08.1996

Banca: Francisco Xavier Ribeiro do Vale (presidente), Laércio Zambolim, Carlos Roberto Casela, Geraldo Martins Chaves e Fredolino Giacomini dos Santos.

## Fitotecnia

Nome: Fabio Melfi (bolsista do CNPq)

Título: **Efeito do acamamento na produtividade e na qualidade fisiológica e sanitária de sementes de soja (Glycine max (L.) Merrill) colhidas em duas épocas (mestrado)**

Data: 25.07.1996

Banca: Tocio Sedyama (presidente), Valterley Soares Rocha, Carlos Sigueyuki Sedyama, José Luiz Lopes Gomes e Múcio Silva Reis.

Nome: Paulo César Teixeira (bolsista da Capes)

Título: **Dinâmica de crescimento radicular e suprimento de nutrientes pelas raízes e pelo solo em brotações de Eucalyptus urophylla (mestrado)**

Data: 02.08.1996

Banca: Roberto Ferreira de Novaes (presidente), Nairam Félix de Barros, Júlio César Lima Neves, Luis Eduardo Dias e Paulo Cezar Rezen-de Fontes.

Nome: Reginaldo Arruda Sampaio (bolsista do CNPq)

Título: **Produção, qualidade dos**

**frutos e teores de nutrientes no solo e no pecíolo do tomateiro, em função da fertirrigação potássica e da cobertura plástica do solo (doutorado)**

Data: 16.08.1996

Banca: Paulo Cezar Rezende Fontes (presidente), Carlos Sigueyuki Sedyama, Everaldo Chartuni Mantovani, Francisco Afonso Ferreira e Vicente Wagner Dias Casali.

Nome: Alessandro de Lucca e Braccini (bolsista da Capes)

Título: **Relação entre potencial hídrico, condicionamento osmótico e qualidade fisiológica de sementes de soja (Glycine max (L.) Merrill) (doutorado)**

Data: 26.08.1996

Banca: Múcio Silva Reis (presidente), Carlos Sigueyuki Sedyama, Maurílio Alves Moreira, Valterley Soares Rocha e Denise Cunha Fernandes dos Santos Dias.

Nome: Walter Esfrain Pereira (bolsista do PEC/PG)

Título: **Desenvolvimento dos ramos e frutos de seis variedades de goiabeira (Psidium guajava L.) no período seco do ano (mestrado)**

Data: 30.08.1996

Banca: Flávio Alencar D'Araujo Couto (presidente), Dalmo Lopes de Siqueira, Claudio Horst Bruckner, Raimundo Santos Barros e Paulo Roberto Cecon.

## Genética e Melhoramento

Nome: Ana Lilia Alzate Marin (bolsista da Capes)

Título: **Resistência à antracnose do feijoeiro (Phaseolus vulgaris L.): diversidade genética de raças de Colletotrichum lindemuthianum, herança da resistência e identificação de marcadores moleculares (doutorado)**

Data: 30.08.1996

Banca: Maurílio Alves Moreira (presidente), Everaldo Gonçalves de Barros, Clibas Vieira, Geraldo Antonio de Andrade Araújo e Carlos Agustin Rava.

## Microbiologia Agrícola

Nome: Patrícia Rodrigues Rezen-de (bolsista do CNPq)

Título: **Caracterização de Listeria monocytogenes por análise de DNA polimórfico amplificado ao acaso (mestrado)**

Data: 28.08.1996

Banca: Maria Cristina Dantas Vannetti (presidente), Elza Fernandes de Araújo, Everaldo Gonçalves de Barros, Célia Alencar de Moraes e Marisa Vieira de Queiroz.

Nome: Andréa de Oliveira Barros (bolsista do CNPq)

Título: **Clonagem de gene que codifica para a enzima poligalacturonase em Penicillium griseoroseum (mestrado)**

Data: 29.08.1996

Banca: Elza Fernandes de Araújo (presidente), Jorge Luiz Cavalcante Coelho, Everaldo Gonçalves de Barros, Walter Vieira Guimarães e Célia Alencar de Moraes.

## Solos e Nutrição de Plantas

Nome: Gustavo Pereira Duda (bolsista da Capes)

Título: **Emprego de inoculantes no tratamento anaeróbico de dejetos de suínos "in vitro" (mestrado)**

Data: 1.º. 08.1996

Banca: Emílio Gomide Loures (presidente), Eduardo de Sá Mendonça, Júlio César Lima Neves, Ivo Jucksch e Liovanio Marciano da Costa.

Nome: Clístenes Williams Araújo do Nascimento (bolsista da Capes)

Título: **Absorção, distribuição e efeitos do cádmio sobre a composição mineral e a produção de tióis em cultivares de milho (Zea mays L.) (mestrado)**

Data: 23.08.1996

Banca: Renildes Lúcio Ferreira Fontes (presidente), Júlio César Lima Neves, José Cambraia, Paulo Roberto Mosquim e Hermínia Emília Prieto Martinez.

## Zootecnia

Nome: Mário Roberto Chim Figueiredo (Universidade do Rio Grande)

Título: **Efeito do ambiente sobre o desenvolvimento de rã-touro (Rana catesbeiana Shaw, 1802) em gaiolas (doutorado)**

Data: 07.08.1996

Banca: Samuel Lopes Lima (presidente), Claudio Angelo Agostinho, Fernando da Costa Baêta, Paulo Roberto Cecon e Horácio Santiago Rostagno.

Nome: Marcelo Diniz dos Santos (Empaer-MT)

Título: **Perfil da testosterona, metabólitos lipídicos, circunferência escrotal e aspectos do sêmen de touros Zebu, alimentados com dois níveis de concentrado e lipídios (mestrado)**

Data: 12.08.1996

Banca: Ciro Alexandre Alves Torres (presidente), Francisco Alofio Fonseca, Sebastião de Campos Valadares Filho, José Carlos Pereira e Paulo Roberto Cecon.

Nome: Irineu Brugalli (bolsista da Capes)

Título: **Efeito da granulometria na biodisponibilidade de fósforo e valores energéticos da farinha de carne e ossos e exigência nutricional de fósforo para pintos de corte (mestrado)**

Data: 14.08.1996

Banca: Dirceu Jorge da Silva (presidente), Luiz Fernando Teixeira Albino, Paulo Cezar Gomes, Martinho de Almeida e Silva e Paulo Rubens Soares.

Nome: João Luis Kill (bolsista da Capes)

Título: **Valor nutritivo e inclusão dos dejetos de suínos na ração de suínos em terminação (mestrado)**

Data: 16.08.1996

Banca: Juez Lopes Donzele (presidente), Alofio Soares Ferreira, Luiz Fernando Teixeira Albino, Rilke Tadeu Fonseca de Freitas e Horácio Santiago Rostagno.

Nome: Willian Vicente Narvaez Solarte (bolsista do PEC/PG)

Título: **Exigências em metionina + cistina para poedeiras leves e semi-pesadas (mestrado)**

Data: 16.08.1996

Banca: Paulo Rubens Soares (presidente), Horácio Santiago Rostagno, Martinho de Almeida e Silva, Altair Soares das Graças e Luiz Fernando Teixeira Albino.

Nome: Claudia de Castro Goulart (bolsista da Capes)

Título: **Exigência nutricional de lisina para poedeiras leves e semi-pesadas (mestrado)**

Data: 20.08.1996

Banca: Paulo Rubens Soares (presidente), Horácio Santiago Rostagno, Martinho de Almeida e Silva, Paulo Cezar Gomes e Luiz Fernando Teixeira Albino.

Nome: Galeno Valente Machado (bolsista do CNPq)

Título: **Androgenização de fêmeas bovinas como auxílio na detecção do estro, pelo uso de testosterona (mestrado)**

Data: 20.08.1996

Banca: Ciro Alexandre Alves Torres (presidente), Antonio Bento Mâncio, Francisco Alofio Fonseca, José Domingos Guimarães e Eduardo Paulino da Costa.

## Concursos

Encontram-se abertas, na Secretaria da Comissão Permanente de Pessoal Docente (CPPD) da Universidade Federal de Viçosa, até o próximo dia quinze, as inscrições ao concurso público para preenchimento de duas vagas de professor Assistente nas áreas de Educação Física (Departamento de Educação Física) e Administração Geral e Administração de Recursos Humanos (Departamento de Administração), e de uma vaga de professor Adjunto na área de Mensuração e Manejo Florestal (Departamento de Engenharia Florestal).

Também encontram-se abertas na Secretaria da CPPD, até o próximo dia 15, as inscrições ao concurso público para preenchimento de duas vagas de professor Assistente nas áreas Contábil Financeira (Departamento de Administração) e Economia Familiar (Departamento de Economia Doméstica).

As inscrições poderão ser feitas no horário das 8 às 11 h e das 14 às 17 h, na Secretaria da CPPD, Sala 205 - Ed. Arthur da Silva Bernardes - Campus Universitário - CEP 36571-000 Viçosa-MG, ou nos Escritórios da Reitoria: Rua Sergipe, 1.087 - 7º andar - Savassi - CEP 30130-171 Belo Horizonte-MG e Av. W-3 Norte - Bloco "P" - Ed. Brasília Rádio Center - Sala 2.020 - CEP 70719-900 Brasília-DF.

Os concursos têm validade de um ano. Maiores informações poderão ser obtidas na Secretaria da CPPD, pelo telefone (031) 899-2134.



# Água:

## Workshop discute cobrança pelo uso do "precioso líquido"

Ouvir a sociedade e obter subsídios para a implementação de tarifas pelo uso da água, previstas no projeto de lei 2.249/91 já em fase de votação no Congresso Nacional, foram os objetivos do Workshop sobre a cobrança pelo uso da água, realizado recentemente em Belo Horizonte. O encontro, que reuniu especialistas de todo o Brasil, foi patrocinado pelo Ministério do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal (MMA), pela Associação Brasileira de Irrigação e Drenagem (ABID) e pela Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (FIEMG).

O professor Márcio Mota Ramos, do Departamento de Engenharia Agrícola (DEA) da Universidade Federal de Viçosa (UFV) participou deste Workshop e informou que, após as palestras, ocorreram debates e, em seguida, a formação de grupos de trabalho, que discutiram e apresentaram várias sugestões, que serão avaliadas em encontros futuros.

### Cobrança universal

As discussões abordaram aspectos polêmicos, que podem ser destacados em sete pontos: a) a implementação de cobrança pelo uso da água deve ser universal, de acordo com as peculiaridades das

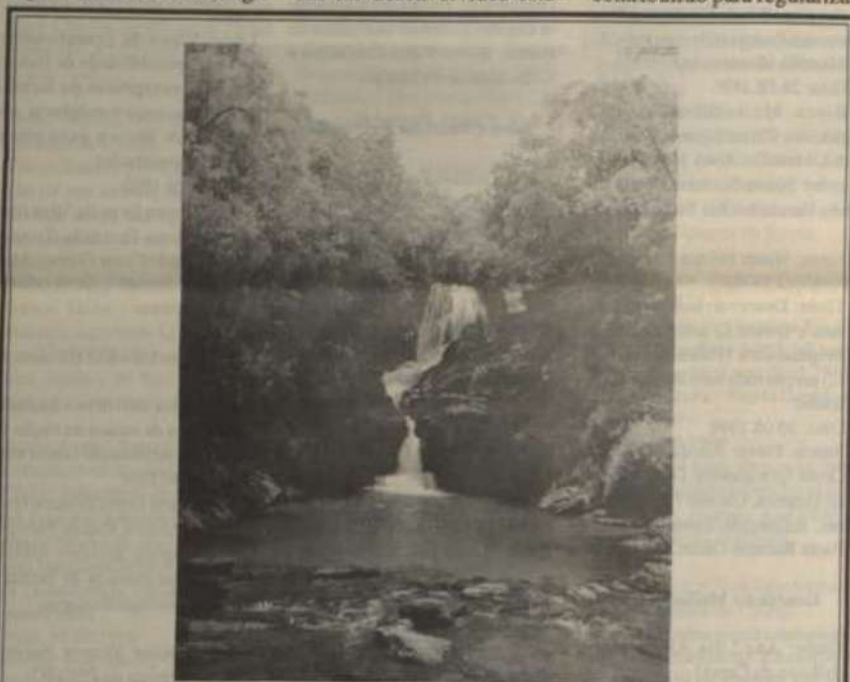
bacias e a capacidade de pagamento dos usuários, e deve considerar critérios técnicos, econômicos, sociais e ambientais. Dessa forma, a implementação deve ser feita gradativamente, iniciando-se nas bacias críticas onde a água já é escassa ou está se tornando; b) a implementação de cobrança deve levar em conta os critérios diferenciados para a composição de preços, em função da sazonalidade de uso da água, as especificidades locais, regi-

onais e de usuários, os tipos de uso, e a eficiência do uso da água; c) devem ser considerados, fundamentalmente, os critérios para a captação de água, o volume e, para o lançamento, o volume e as características físico-químicas e biológicas do efluente; d) em ambos os casos, a aplicação da cobrança deve considerar as bonificações para quem utiliza a água com maior eficiência e aplicar técnicas de conservação; e) deverão ser desenvolvidos estu-

dos e pesquisas buscando o aperfeiçoamento gradativo de técnicas para incorporar maior número de parâmetros como bases para a cobrança pelo uso da água; f) a poluição difusa, originada nas atividades rurais e urbanas, deve ser gradativamente controlada por práticas de conservação do solo e retenção dos sedimentos, com programas específicos a serem fomentados no âmbito da bacia hidrográfica. Tais programas contribuirão para regularizar

o fluxo das águas, assegurando maior disponibilidade hídrica e melhores padrões de qualidade; e, por fim, g) os recursos da cobrança devem ser utilizados na bacia hidrográfica onde forem arrecadadas, em obras e serviços de interesse, para aumentar a quantidade ou melhorar a qualidade dos recursos hídricos.

Em termos práticos, a cobrança pelo uso da água vai ser para tudo e para todos, abrangendo as áreas de superfície (rios, lagos e nascentes) e subterrânea (poços freáticos e artesianos), e deverá custear a recuperação e manutenção da capacidade produtiva da bacia e a despoluição dos rios. Tais custos podem ser menores se as sociedades civis organizadas denunciarem as agressões aos mananciais e o poder público coibir e punir os infratores, informou o professor Márcio Mota Ramos. Viçosa é exemplo típico. O Ribeirão São Bartolomeu é vítima do mau uso do solo nas áreas rural e urbana. Nesta última, suas margens vêm sendo invadidas e sua calha transformada em depósito de lixo e de sedimentos. O caso mais crítico são as construções que vêm sendo feitas, invadindo as suas margens, sem qualquer ação efetiva do poder público, denuncia o professor do DEA/UFV.



Água: fonte de vida que está sendo utilizada indiscriminadamente.

## Exames de seleção da Cedef

Estarão abertas, no período de quatro de novembro a 20 de dezembro, as inscrições para o exame de seleção da Central de Ensino e Desenvolvimento Agrário de Florestal (Cedef), que oferece 100 vagas para a primeira série do Curso Técnico em Agropecuária. As provas serão realizadas no dia 3 de janeiro de 1997, em Florestal.

O curso, com a duração de três anos, é oferecido em regime de externato e internato. Durante sua realização, são ministradas as disciplinas do núcleo comum do segundo grau, além das matérias de formação especial inerentes ao curso.

A Cedef é um órgão da Universidade Federal de Viçosa e tem como objetivos o ensino, a pesquisa, a extensão e a produção agropecuária. É localizada no



município de Florestal, a 54 quilômetros de Belo Horizonte, nas proximidades da BR-262, no sentido do Triângulo Mineiro.

Para inscrever-se, o interessado deverá preencher o formulário fornecido pela Cedef e juntar cópia da cédula de identidade ou da certidão de nascimento, o comprovante do pagamento da taxa de R\$26,00 e duas fotografias 3x4 recentes.

As inscrições poderão ser feitas na Cedef, em Florestal; no escritório de representação da UFV em Belo Horizonte, na Rua Sergipe, 1.087 - 7º andar; ou no Registro Escolar, no campus de Viçosa.

Outras informações podem ser obtidas pelos telefones (031)536-2266 - ramal 119, 227-5233 ou 899-2921.



# FORMANDOS DE SETEMBRO DE 1996

**GRADUANDOS**

**BACHAREIS EM ADMINISTRAÇÃO**

Ana Cláudia Huser Duarte Resende  
 Ana Cláudia Oliveira de Miranda  
 Antonio Guimarães Campos  
 Carlos Augusto Bueno Bassani  
 Cláudia Silva Santana  
 Debora Oliveira de Souza  
 Fábio Reis da Costa  
 Geraldine Aparecida Neves Lima  
 Giselle Marques Duarte  
 Juliana de Los Angeles Santos  
 Julliyson Magnus Campos Cunha Nunes  
 Luis Márcio Cardoso Guedes  
 Marcelo Geraldo de Oliveira  
 Marco Antonio Pereira Freitas  
 Maria Aparecida Barbosa Lima  
 Maria de Lourdes Rodrigues  
 Moises Magalhães dos Santos  
 Raquel Carneiro da Silva  
 Ronaldo Teixeira Batista  
 Samuel José Chalhoub Bragatto  
 Sérgio de Souza Cardoso  
 Sérgio Rodrigues Soares Viana

**BACHAREIS EM ADMINISTRAÇÃO - HABILITAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO DE COOPERATIVAS**

Daniel Felizardo Martins  
 Ernildo Barbosa da Silva  
 Nestor Aparecida de Rezende  
 Paulo Henrique de Castro Silva  
 Paulo Sérgio dos Santos

**BACHARELA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

Ana Paula de Almeida Calveiro

**BACHAREIS E LICENCIADOS EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

Helga Correa Wiederhacker  
 Juliana Dantas de Almeida  
 Juliana Silva Rocha  
 Maria Emília de Oliveira  
 Pedro Servílio Estevam Ribeiro  
 Rosana Cardoso Barreto  
 Sebastião de Silva Ramos Neto  
 Valério Reboças dos Santos

**BACHAREIS EM CIÊNCIAS ECONÔMICAS**

Antonio Cesar Lourenconi Junior  
 Cláudio de Oliveira Pires  
 Giliane dos Santos Dias  
 Graziella Thierrey Andrade  
 Jemilson Ayres de Moraes  
 Maria das Dores Bastava de Loreto  
 Maria do Carmo Silva  
 Maria Lúcia Fialho  
 Rosilene Maria de Castro Silva

**BACHARELAS EM ECONOMIA DOMÉSTICA**

Cátia Aparecida Silva  
 Rosângela da Silva Dogo

**BACHARELAS E LICENCIADAS EM ECONOMIA DOMÉSTICA**

Adriana Samarini Souza  
 Ana Cristina Lamos Santana  
 Ana Lucia Araújo Lanna  
 Ana Maria Bittencourt  
 Aurea Célia Vieira de Assis  
 Cinara Soares Pereira  
 Cristiana Samarini Souza  
 Eliane Soares Veiros  
 Elizete de Fátima Rodrigues  
 Franciara Aparecida Rodrigues  
 Gisella Coelho de Oliveira  
 Jandecy Dalva Rodrigues  
 Janine Alice Maciel Fontes  
 Karina Bacelli Brand  
 Lúcia Helena Gonçalves  
 Márcia Adriana Col Duarte  
 Márcia Aruncláudio Rodrigues Castro  
 Márcia Soares de Freitas  
 Margaret Lopes Galvão  
 Marivete Aparecida Antunes de Faria  
 Patrícia Beatriz Modesto  
 Silvânia Lessa da Silva  
 Zita Madalena Gomes

**BACHAREIS EM EDUCAÇÃO FÍSICA**

Fábio Araújo de Carvalho  
 Hebert Norman Malta Ribeiro

**BACHAREIS E LICENCIADOS EM EDUCAÇÃO FÍSICA**

Alexandre Lopes  
 Aline Araújo Avila  
 Ana Carolina Souza Importa  
 Ana Elisa Tomaz  
 André Luiz Almeida Braga  
 Ângela Maria Pereira Campos  
 Everton de Castro Vitorino  
 Flávio Henrique Gomes Cunha  
 Giuliano Gomes de Assis Pimentel  
 Jefferson Ferreira de Souza  
 José Luis do Bonfim  
 Josevane Viana Ferreira  
 Lucy Saravia de Carvalho  
 Lizandra Lana de Lima

**ENGENHEIROS CIVIS**

Antonio Guimarães da Silva  
 Babilino Nobre Rodrigues  
 Ivanete Marchitório  
 José Márcio Alves da Silva  
 José Neres da Silva Filho  
 Marcela Silva  
 Marcelo Ferreira dos Santos  
 Renaldo Dantas de Andrade  
 Sidney Helder Cardoso Teixeira  
 Sylvio Roberto Andrade Abreu  
 Zanna Maria Rodrigues de Matos

**BACHAREL EM FÍSICA**

Sidney Geraldo Alves

**BACHAREL E LICENCIADO EM FÍSICA**

Almir Gomes de Almeida

**BACHAREIS EM INFORMÁTICA**

Keber Marcelo da Silva Rezende  
 Lita Maria Rothman  
 Marco Antonio da Silva Barbosa  
 Nilson Sergio Capuano  
 Norberto Hidesaki Enomoto  
 Patricia Lima Quintão

**BACHARELAS EM LETRAS**

Diana Mendonça da Cunha  
 Gilvana Almeida da Silva  
 Rita Aparecida da Silva  
 Rosimeire Sampaio Lopes  
 Sandra Gaston Viana

**BACHAREL EM MATEMÁTICA**

Kennedy Martins Pedross

**BACHAREIS EM QUÍMICA**

Ana Paula Pissinatti Arnes  
 Jorge Luiz Martins Rezende  
 Kelly Fabiane Santos Ricardo  
 Luciano Moraes Gomes  
 Hamilton Figueiredo

**BACHAREIS E LICENCIADOS EM QUÍMICA**

Ana Maria de Oliveira  
 Cherine Kelce Pires  
 Giselle Xavier Malheiros  
 Janine França Gonçalves  
 Jefferson Chagas do Nascimento  
 Nivia Pereira Lopes

**ENGENHEIROS AGRÍCOLAS**

Américo Makoto Muramatsu  
 Anderson Chagas Magalhães  
 Cláudio Renato Magalhães Pinto  
 Daniele Moraes Elected de Paiva  
 José Rubenildo dos Santos  
 Luciano Torres de Carvalho  
 Luis Augusto Junqueira Souza  
 Luíza Otávia Carvalho de Souza  
 Márcio Cesar Belo de Freitas  
 Murilo Nehrer Hatfield  
 Og Arão Vieira Rubert  
 Waldir Alves Pereira Junior

**ENGENHEIROS-AGROMENSORES**

André Freitas Viana  
 Euripedes Roosevelt da Silva  
 Luciano Ferreira Lorenz  
 Osvaldo Antunes da Silva  
 Paulo Rogério Gravena

**ENGENHEIROS-AGRONÔMOS**

Alberto Apolinário da Silva  
 Alex Douglas Martins Demar  
 Alexandre D'Avila de Almeida  
 Alvaro José Moraes de Matos Brechtbauer  
 André Bastos Muniz  
 Antonio José Pacheco Leão  
 Berilo Prates Maia Filho  
 Bruno Carraschatti Borges  
 Cesar Ritz de Souza  
 Crista Guimarães dos Santos  
 Cleusa Márcia Nishio  
 Cristiane Schnepfheimer  
 Cristiane Scherero Bastos  
 Edvânia Maria Courtes Duane  
 Emerson Bronzon  
 Fernando Antonio Trinta Martins  
 Heider Guidino Santos  
 Iratán Jorge dos Santos  
 Iván Louzada Junior  
 Jaime Teles de Souza Junior  
 José Salvador Simonetti Fobri  
 Juan Pablo Enric  
 Laércio Ronaldo Falcarelli  
 Luiz Marcelo Paranhos Ferreira Filho  
 Magne Izabel Lopes Dias  
 Marcelo Akuhro Morais  
 Marcelo Alric Duarte  
 Marcelo Eduardo Carro Pereira  
 Paulo Roberto Everling  
 Rejane Beatriz Mendes  
 Renata Corina de Oliveira  
 Rildo Eburnio  
 Rodrigo Razezede Mendonça Silva  
 Rogério dos Santos Lamoque  
 Rui Carlos Peruzzetti  
 Sandro Luciano Brandão de Caux  
 Simone Cristina de Oliveira  
 Wenerson Baras

**ENGENHEIROS FLORESTAIS**

Adauto Zago Pralon  
 Augusto Cesar Pimentel Coelho  
 Charles Gonçalves Silva  
 Elaine Yamazaki  
 Giovanni Levi Sant'Anna  
 José Eduardo Petrelli Mendes  
 Luis Carlos de Freitas  
 Márcio Leite Lopes  
 Marcos Aurélio Sartori  
 Massae Kanashiro  
 Osvaldo Navegante Cancio  
 Paulo Augusto Lopes de Barros  
 Paulo Cesar Chaves  
 Paulo Mario Apra Junior  
 Renata Barreto Pires  
 Rivadave Coelho Gonçalves  
 Roberto Caetano Vasco Filho

**LICENCIADA EM ECONOMIA DOMÉSTICA**

Eliane de Fátima Ferreira

**LICENCIADOS EM EDUCAÇÃO FÍSICA**

Georgino Jorge de Souza Neto  
 Patricia Silva Guedes  
 Pedro Alcides Alves

**LICENCIADOS EM FÍSICA**

Alexandre Miranda Pires dos Anjos  
 André Luiz Fassone Canva  
 Emanuel Antonio de Freitas

**LICENCIADOS EM LETRAS**

Ana Paula de Almeida Gessuldo  
 Carla Lucia de Carvalho Possidonio  
 Carlos Pastor Fernandes  
 Carlucci Medeiros de Souza Lima  
 Dinamarque Oliveira da Silva  
 Elaine Barbuti Carvahosa  
 Elizabeth Maria Braathen Lima de Carvalho  
 Fabiana de Souza Cardoso  
 Maria Abel Ferreira Lopes  
 Rosângela Maria Martinho  
 Roseli Santos Lima  
 Verônica Sales Cavalcante Condeiro

**LICENCIADOS EM MATEMÁTICA**

Arlene Perotti de Paula  
 Cristiane Pereira dos Santos  
 Elaine Silva de Oliveira  
 Vicente Geraldo da Rocha

**LICENCIADOS EM PEDAGOGIA**

Adriana Brandão Alves  
 Daniel Ribeiro da Silva  
 Fernando Tavares Junior  
 Janete Aparecida Rosa  
 Maria das Dores Siqueira Santana  
 Maria das Graças Gonçalves  
 Vera Lucia Bastos Moreira

**MÉDICAS-VETERINÁRIAS**

Eurico Ferreira da Silva  
 Fabiana Costa Braga  
 Valterres de Conto

**NUTRICIONISTAS**

Adalgisa Azeite Ferreira Lopes dos Santos  
 Ana Paula Rubert  
 Anderson Franquize Tatiagiba  
 Daniella Cristina Fialho Lopes  
 Eliane Lopes Ferreira  
 Eliane Lopes Rosado  
 Elisabete Fanzuli  
 Fabíola Cílea Simões

**ENGENHEIROS DE ALIMENTOS**

Amândia Faria Queiroz  
 Ana Beatriz Gazzola Peron  
 Ana Claudia Coutinho Gusmão  
 Ana Claudia Matida Shiguahara  
 Carlos Henrique Fonseca  
 Cláudia Maria Campos Ferreira  
 Eduardo Adolfo Burger de Aguiar  
 Fabíola Lopes Caetano Machado  
 Iraj Cunha de Freitas  
 Lierne Carla Pires  
 Lilian Vanessa Silva  
 Maria do Rosário Gil Condi  
 Neide Aparecida Ramos  
 Rogério Ribon  
 Sabrina Torquato  
 Sergio Henrique Monteiro de Castro  
 Sergio Henriques Saraiva  
 Silvana Saleme Diaz  
 Wânia Silveira da Rocha  
 Wilson Ramos

**TECNOLOGOS EM LATICÍNIOS**

Alex Sandro Neves Vidigal  
 Ana Lucia da Silva Miranda  
 Carlos Raimundo Anastacio  
 Cristina Cardoso Silva Castro  
 Elieze Vieira Conceição  
 Helo Omeles Vieira Junior  
 Jane Oliveira de Paula  
 Luiz Carlos Meneses Batista  
 Maurício Lopes Martins  
 Nurcia Fabricia Correa Ferreira  
 Sergio Ricardo Faria Belinfante Soares  
 Simar Antonio Monteiro  
 Vanessa Xavier Gezzouart Drummond

**ZOOTECNISTAS**

Adhemar Rodrigues Oliveira Neto  
 Carlos Enrique Aponte Costa Marti  
 Eduardo Gabriel Maccazenhas  
 Enilson Geraldo Ribeiro  
 Izabela Alessi Carvalho Lafeta  
 Leonardo José de Gouveia  
 Marcelo Correa Ladeira  
 Marcia Pimenta Rachel  
 Paulo Henrique Alves  
 Paulo Henrique Ribeiro Alves  
 Rudson Carlos de Oliveira  
 Roberto Zacaria Alvares de Freitas Valle  
 Ronaldo Galuppo Fernandes  
 Sérgio Teixeira Guimarães

**DOUTORES EM CIÊNCIA FLORESTAL**

Jorge Alberto Gazzi Varet  
 Lucas de Fátima de Carvalho Chaves  
 Luciano José Mineiro  
 Ricardo Seixas Brites

**DOUTOR EM ENGENHARIA AGRÍCOLA**

Rubens Alves de Oliveira

**DOUTORES EM FITOPATOLOGIA**

Ramon Silva Acaña  
 Rosângela D'Arc de Lima

**DOUTORES EM FITOTECNIA**

Alexandre Magno Brigheri dos Santos  
 Antonio de Padua Alvaranga  
 Higinio Marcos Lopes  
 Luiz Humberto Souza  
 Marcos Paiva Del Giudice  
 Marciano Colucci  
 Waldínia de Melo Moura

**DOUTORES EM GENÉTICA E MELHORAMENTO**

Ângela Maria Queiroz Lana  
 José Ivo Ribeiro Junior

**DOUTORES EM SOLOS E NUTRIÇÃO DE PLANTAS**

Judicial Clevelânio Junior  
 Paulo Cesar de Lima  
 Renaldo Bertola Cantaruti

**DOUTORES EM ZOOTECNIA**

Darci Clementino Lopes  
 Heroldo Cesar Gonçalves  
 Josevane Carvalho Castro  
 Luis Humberto Castello Estrada  
 Rilka Talleu Fonseca de Freitas

**MESTRES EM AGROQUÍMICA**

Antonio Carlos Donqueto  
 Márcia Faraolho Velloso  
 Márcia Regina Pereira Monteiro  
 Ribson Ricardo Teixeira

**MESTRES EM CIÊNCIA FLORESTAL**

Alessandra Reis Garcia  
 Ana Paula Teixeira do Carmo  
 Danilo Sette de Almeida  
 Eduardo da Silva Lopes  
 Francisco Sérgio Gomes  
 Gleison Fernandes da Silva  
 Jefferson Machado Fortes  
 Luciana Álvares da Silva  
 Paulo Roberto Mendes Bekhior  
 Paulo Nolasco de Oliveira Neto  
 Tarício Gomes de Lima

**MESTRES EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**

Augusto Luis Ruegger Almeida Neves  
 Carla de Oliveira Barbosa Rosa

**MESTRAS EM ECONOMIA DOMÉSTICA**

Maria José Samarini de Guentz  
 Maria Lígia Rodrigues  
 Rita Luiza Ochozue dos Santos Zandvoal

**MESTRES EM ECONOMIA RURAL**

Jadines Miranda Alves  
 Mônica de Moura Pires  
 Sérgio Gomes Tóto  
 Vicente da Silva Nogueira Netto

**MESTRES EM ENGENHARIA AGRÍCOLA**

Alana Lopes  
 Carlos Vinícius Costa da Cruz Machado  
 Divair Christ  
 Flávio Gonçalves Oliveira  
 José Francisco Ylieta Rosa  
 José Marcos Neto  
 José Henrique Ferreira  
 José Márcio Costa  
 Lívio Neiva Rodrigues  
 Marcos Brandão Braga  
 Mauro Koji Kobayashi

**MESTRE EM ENGENHARIA CIVIL**

Sandro Pereira de Souza

**MESTRES EM ENTOMOLOGIA**

Alexandre Silva de Paula  
 Belmino Zamperini  
 Eduardo Dias Wermelinger  
 Elviza Gomes Tendo  
 Jullio Neil Cassa Louzada  
 Márcio da Silva Araújo  
 Marco Antônio de Oliveira  
 Mônica Joseane Barbosa Pereira  
 Rodrigo Diniz Silveira

**MESTRES EM EXTENSÃO RURAL**

Alzira Vasconcelos Camero  
 Georgino Jorge de Souza Junior  
 Jiani Adriana Bonin  
 Rubera Fausto da Silva

**MESTRE EM FISIOLÓGIA VEGETAL**

Carlos Moacir Bonato

**MESTRES EM FITOPATOLOGIA**

Jedergutson Pereira  
 Josely da Silva Tatiagiba  
 Luiz Artur Costa do Vale

**MESTRES EM FITOTECNIA**

Emane Rione Martins  
 Giovanni Rodrigues Viana  
 Januana Marques de Miranda Leboa  
 José Claudio Faria  
 José Flávio de Oliveira Alves  
 Mauricio Schutenschitz Antunes  
 Nadja Santos de Sales

**MESTRES EM GENÉTICA E MELHORAMENTO**

Adilson Ricken Schuster  
 Edleio Falho dos Reis  
 Ivan Schuster  
 Josefa Cardoso de Souza  
 Marta Fonseca Martins  
 Rogério Alvares de Andrade  
 Semiranis Ribeiro Ruffino Ramos

**MESTRES EM METEOROLOGIA AGRÍCOLA**

Azriano Loro Neto  
 Maria José Hatem de Souza

**MESTRES EM MICROBIOLOGIA AGRÍCOLA**

Adriana Márcia Nicolau Korres  
 Márcio Cugnetto Martovari

**MESTRES EM SOLOS E NUTRIÇÃO DE PLANTAS**

Aladim Fernando Cerqueira  
 André Rodrigues Netto  
 Claudivan Costa de Lima  
 David Hernandes Artega  
 Fernando Paiva Leite  
 Jurandir Vieira de Magalhães  
 Raphael Bragança Alves Fernandes  
 Tâmara Cláudia de Araújo Gomes

**MESTRES EM ZOOTECNIA**

Alessandro Regal Dutra  
 Ana Cristina Silva de Figueiredo  
 Heloisa Torres de Freitas  
 João Henrique Moreira Viana  
 João Newton Pereira Lopes  
 João Antonio Desauari  
 João César de Carvalho Balleiro  
 Maria Cristina de Oliveira  
 Marietele de Oliveira Bauer  
 Patrícia Amarante Brinco  
 Sérgio Luis Pinto da Matta



# Cerimônia de formatura

O ato solene de colação de grau foi presidido pelo reitor da UFV, professor Antônio Lima Bandeira, e contou com a presença de diversas autoridades, membros dos colegiados superiores da Instituição, familiares e convidados dos formandos.

Após a execução do Hino Nacional e as formalidades legais exigidas para o início da colação de grau, o formando Rogério Ribon prestou o compromisso profissional em nome dos colegas. Em seguida, usaram a palavra o orador da turma, Luís Otávio Carvalho de Souza, e o paraninfo dos formandos, Paulo de Tarso Alvim, ex-aluno da UFV e presidente da Fundação Pau-Brasil.

Dando prosseguimento à sessão solene, a formanda Girlane dos Santos Dias fez a entrega de uma placa de homenagem ao paraninfo da turma; ato repetido por Luís Augusto Junqueira Gouveia, que entregou a placa a Vicente Sant'Ana da Fonseca, o Tigrão, homenageado da turma. Em prosseguimento, Ângela Maria Pereira Campos homenageou, da mesma forma, os pais dos formandos, representados por Luiz Gonzaga Cabral Campos e Terezinha Pereira Campos.

Logo após, foi feita a entrega dos títulos aos pós-graduandos, seguindo-se a colação de grau e a entrega do diploma aos novos profissionais.

A cerimônia foi encerrada com as palavras de agradecimento e despedida do professor Antônio

Lima Bandeira, que concluiu, em outubro, o seu mandato como reitor da UFV.

As festividades da formatura terão continuidade amanhã, com cerimônias religiosas marcadas para as 10 h. Serão celebrados Missa e Culto em Ação de Graças, no Santuário de Santa Rita de Cássia e na Igreja Presbiteriana de Viçosa, respectivamente.

Às 14 h, serão ministradas as Aulas da Saudade no Pavilhão de Aulas. O tradicional plantio da Árvore da Turma está marcado para as 16 h. A programação do dia será encerrada com o Baile de Gala, no Ginásio de Esportes, a partir das 23 h.

Para domingo, está marcada a realização do churrasco de confraternização, a partir do meio-dia, no Recanto das Cigarras.

## Homenagens

Como acontece em todos os anos, os formandos da turma "Trem de Doido" prestam suas homenagens aos seus mestres e demais profissionais que ofereceram significativa contribuição para que todos alcançassem seus objetivos.

São estes os homenageados, de acordo com o curso:

**Administração** - professores Djair Cesário de Araújo e Albino Sérgio Dias Casali e funcionária Soraya Machado Fontes; **Administração - Habilitação em Administração de Cooperativas** - professor José Roberto Pereira e

o funcionário da Coplap, Geraldo Magela Silveira Campos; **Agronomia** - professores Geraldo José da Silva Santana, Flávio Alencar d' Araújo Couto e Ivo Jucksh; **Ciências Biológicas** - professores Eivaldo Ferreira Vilela e Gisele Mendes Lessa del Giudice e funcionário José Leles Pontes; **Ciências Econômicas** - professores Albino Sérgio Dias Casali e José Maria Alves da Silva e funcionária Lindalva da Silva Guimarães Pereira; **Economia Doméstica** - professoras Ana Lídia Coutinho Galvão e Nerina Ayres Coelho Marques e funcionário Roberto Otaviano Alves de Lima; e **Educação Física** - professores Antônio José Natali e Sílvia Maria Saraiva Valente Chiapeta e funcionário Jorge Henrique Vasconcelos.

E ainda: **Engenharia Agrícola** - professores Gutenberg Pereira Dias e Jurez de Souza e Silva e funcionária Fernanda G. Martins Silva; **Engenharia de Agrimensura** - professores José Cláudio Tuller e Valéria Aroeira Braga Duarte Ferreira e funcionário Geraldo Cândido Faria; **Engenharia de Alimentos** - professores Carlos Roberto da Silva e June Ferreira Maia Parreiras e funcionária Vânia Santos Lima; **Engenharia Civil** - professores Dario Cardoso de Lima e João Tinoco Pereira Neto; **Engenharia Florestal** - professores Abílio Rodrigues Neves e Norivaldo dos Anjos Silva e funcionária Rita Maria Araújo Alves de Oliveira;

**Física** - professores Fábio Hamilton Leão Jório e Marcelo Lobato Martins e funcionário Expedito Alves Pinheiro; **Informática** - professores José Luiz Braga e Luiz Aurélio Raggi e funcionária Marisa Mendes de Freitas; **Letras - Bacharelado** - professoras Adail Espíndola Bittencourt e Cristina Pimentel; **Letras - Licenciatura** - professoras Cristina da Rosa de Bustamante e Maria Cristina Pimentel Campos e funcionária Eliana Maria Ramiro Benevenuto; e **Matemática** - professoras Ruth Schwingel e Valéria Mattos da Rosa e funcionária Tânia Valquéria Menegon.

Igualmente: **Medicina Veterinária** - professores Carlos Batista de Assis e Marlene Izabel Vargas Vitoria e funcionária Terezinha de Paiva Braga; **Nutrição** - professores Josefina Bressan Resende Monteiro e Paulo Fernando da Glória Leal; **Pedagogia** - professores José Henrique de Oliveira e Maria Nell Ribeiro Cunha e funcionário Antônio Custódio Rosa; **Química** - professores Luiz Cláudio de Almeida Barbosa, Per Christian Braathen e Maria Eliana Lopes Ribeiro de Queiroz; **Tecnólogo em Laticínios** - professores Mauro Mansur Furtado e Sebastião César Cardoso Brandão e funcionário Sérgio Carneiro de Carvalho; e **Zootecnia** - professores Cláudio José Borela Espescht, Maria Ignez Leão e Dilermando Miranda da Fonseca.

## Aula da Saudade

Outra forma tradicional de prestar homenagens aos professores nas festividades de formatura é escolher o professor para a Aula da Saudade.

A Turma de Setembro de 1996 escolheu os seguintes mestres para ministrar as aulas da saudade:

Beatriz de Freitas Dias (Administração), Henrique Cruz Filho (Adm. - Hab. em Adm. de Cooperativas), Alufio Borém de Oliveira (Agronomia), Carlos Frankl Sperber (Ciências Biológicas), Tancredo Almada Cruz (Ciências Econômicas), Rita Luzia O. dos Santos Zandoval (Economia Doméstica), José Geraldo do Carmo Salles (Educação Física), Gutenberg Pereira Dias (Engenharia Agrícola), Joel Gripp Júnior (Engenharia de Agrimensura), Emílio Gomide Loures (Engenharia de Alimentos) e José Carlos Bohnenberger (Engenharia Civil).

Prossigue a lista: Ricardo Marius Della Lucia (Engenharia Florestal), Odeli de Aguiar (Física), Vladimir Oliveira Di Iorio (Informática), Denise Obino Böckel (Letras - Bacharelado), Maria Lúcia Fernandes Guelfi (Letras - Licenciatura), Moacir Luiz Sardagna (Matemática), Maria do Carmo Gouveia Pelúzio (Nutrição), Wanda Lúcia Gomes (Pedagogia), Antônio Taranto Goulart (Química), Paulo Roberto Colares Guimarães (Tecnólogo em Laticínios) e José Francisco da Silva (Zootecnia).



Os formandos de setembro de 1996