

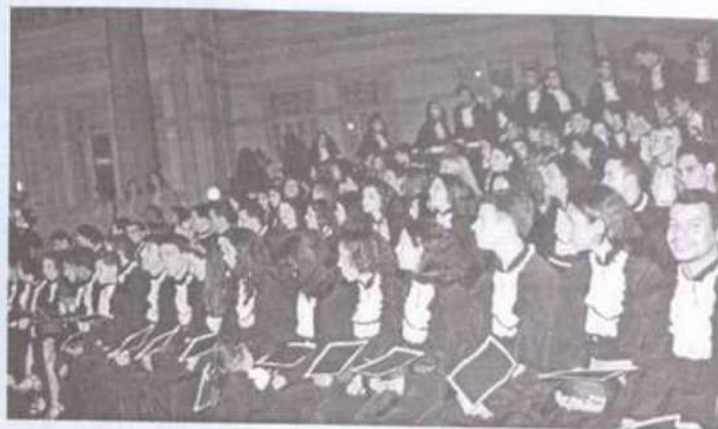


Cola grau a turma de Maio de 2002



Com grande número de personalidades e convidados, realizou-se, na noite de hoje, a cerimônia de colação de grau de mais de 600 novos profissionais, que concluíram seus cursos de graduação na Universidade Federal de Viçosa.

A cerimônia, realizada nas escadarias e jardins do Edifício Arthur da Silva Bernardes, foi presidida pelo reitor da Instituição, professor Evaldo Ferreira Vilela. O paraninfo dos formandos foi o escritor e cartunista Ziraldo Alves Pinto, e a oradora, a formanda em Letras Rosimí Maria da Silva. O formando Marcos Francisco Serafim de Souza, também do curso Letras,



fez o juramento, em nome dos colegas.

As festividades tiveram início ontem, com as Aulas da Saudade e Missa em Ação de Graças. Na manhã de hoje, os centros de ciências prestaram homenagens aos formandos que se destacaram em sua trajetória acadêmica. Para amanhã, estão marcados Culto em Ação de Graças, na Igreja Presbiteriana, e plantio da Árvore da Turma. À noite, o Baile de Gala, na estrutura armada ao lado do RU. Encerrando as festividades, haverá churrasco, no Recanto das Cigarras, domingo, a partir do meio-dia.

Matérias nesta edição

Inaugurações na UFV

No dia 24 de abril, com a presença de diversas autoridades, a Universidade Federal de Viçosa inaugurou, em seu campus, a Unidade de Apoio ao Empreendedorismo "Prof. Erly Dias Brandão" - Incubadora de Empresas de Base Tecnológica (foto) e o Centro Tecnológico de Desenvolvimento Regional de Viçosa (CENTEV), ao mesmo tempo em que promoveu o descerramento da Placa do Marco de Início das Atividades do Parque Tecnológico de Viçosa, na sede do antigo Centro Brasileiro para a Infância e Adolescência (CBIA), hoje pertencente à UFV.

Matéria nesta edição.



Programa de Melhoria do Ensino de Graduação

A UFV é uma das instituições integrantes do Programa de Modernização e Consolidação da Infra-Estrutura Acadêmica das Instituições Federais de Ensino Superior, instituído pelo Ministério da Educação. A Universidade foi contemplada com significativo número de equipamentos, constituídos de instrumentos de grande sofisticação tecnológica, que irão contribuir decisivamente para o bom nível do ensino de graduação.

Matéria nesta edição.



FOTOS DO CAMPUS

O Jornal da UFV passa a publicar, a partir desta edição, uma série de fotografias de edifícios do campus da Universidade, ilustrando a logomarca estampada na primeira página. É mais uma iniciativa voltada para a divulgação do rico patrimônio arquitetônico da Instituição, oferecendo um registro aos leitores a cada nova edição.



Reitor da UFV fala sobre a realidade educacional brasileira

O reitor da UFV, professor Evaldo Ferreira Vilela, realizou, no campus, em meados de abril, uma série de conferências, nas quais analisou, para diversos segmentos da comunidade, a realidade educacional brasileira e a participação da UFV nesse contexto.

A série, realizada pela primeira vez, ocorreu nos dias 10, 11 e 12, com a presença de docentes, funcionários técnico-administrativos, estudantes e membros da comunidade viçosense, dentre os quais representantes de segmentos da sociedade organizada, tais como entidades de classe, clubes de serviço, organizações não-governamentais e o mundo oficial.

Ao iniciar o ciclo de palestras, o reitor Evaldo Vilela lançou o folder "UFV em Números", relativo a 2001, com dados gerais sobre graduação, ensino médio e pós-graduação, docentes, servidores, bolsas, pesquisas, publicações, extensão, acervo bibliográfico, área física, assistência estudantil, orçamento e convênios.

A publicação foi elaborada pela Pró-Reitoria de Planejamento e Orçamento e pela Coordenadoria de Comunicação Social e constitui mais uma fonte de informação rápida da instituição. Está disponível no site www.ufv.br.

Esse tipo de folder já existe em várias universidades brasileiras, e os organizadores pretendem fazer atualizações regulares a cada ano.



As palestras reuniram convidados no Centro de Vivência e no auditório da BBT

Secretários municipais de C&T reúnem-se em Belo Horizonte

Realizou-se, em Belo Horizonte, no dia 26 de abril, a I Reunião do Fórum Nacional de Secretários Municipais de Ciência e Tecnologia, buscando a articulação integrada dos municípios nessa área, com vistas na descentralização dos recursos de ciência e tecnologia no País, a sua capilaridade e o incentivo na adoção de boas práticas desenvolvidas em diversas cidades.

Como revela o secretário municipal de Desenvolvimento, Ciência e Tecnologia de Viçosa, William Francisco Alves, participante do evento, deliberou-se pela criação de três grupos de trabalho básicos para a ação do fórum. O primeiro desses grupos é o de ciência e

tecnologia para arranjos produtivos, que atuará, por exemplo, nos casos de incubadoras e parques tecnológicos. A coordenação desse grupo ficou com Porto Alegre e Florianópolis. Outro grupo é voltado para políticas públicas, com coordenação de São Paulo e Campinas Grande, cabendo ao terceiro os sistemas de informações, com coordenação de Belo Horizonte e Uberaba.

O secretário William diz acreditar que o fórum será mais um excelente meio de se buscarem novas oportunidades para Viçosa, sendo necessário continuar avançando na consolidação da estrutura local de ciência e tecnologia, tanto no campo econômico quanto no social. Ele

se revela convicto de que, diante do conhecimento das experiências de muitas cidades nessa área, cresce a importância da integração entre a UFV, o poder público municipal, a classe empresarial e as lideranças comunitárias, como atitude básica para o sucesso dos projetos empreendidos.

Durante a reunião, foi escolhida a primeira diretoria do fórum, ficando a cidade de Vitória com a presidência e a secretaria executiva e Aracaju com a vice-presidência. São Carlos será coordenadora institucional e Rio de Janeiro coordenadora de divulgação das boas práticas, atuando como assessora da secretaria executiva.



ADMINISTRAÇÃO

Ed. Arthur da Silva Bernardes - Campus Universitário -

CEP 36571-000 - Viçosa - MG
Telefax (31) 3899-2245
E-mail: alefaria@mail.ufv.br
paulo@mail.ufv.br

REITOR

Evaldo Ferreira Vilela

COORDENADOR DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

Paulo César Brant Campos

JORNALISTA RESPONSÁVEL

Antônio Fernando de Souza Faria

Reg. 2.614 DRT/MG

DIVISÃO DE IMPRENSA

Antônio Fernando de Souza Faria

DIVISÃO DE PROPAGANDA E PUBLICIDADE

Edilson Camilo Mendes

DIVISÃO DE RELAÇÕES PÚBLICAS

Yara Vaz de Mello

CHEFE DA DIVISÃO DE GRÁFICA UNIVERSITÁRIA

Alberto Simão da Silva

EQUIPE DE REDAÇÃO

Álvaro César Santa'Anna,
Antônio Fernando de Souza Faria
e José Paulo Martins

CONCEPÇÃO GRÁFICA

Márcio Jacob

REVISÃO

Maria do Carmo da Costa
Val Gômide

FOTOGRAFIA

Adir Gomes da Silva e
Jacir Gomes da Silva

PRÉ-IMPRESSÃO

José Estanislau Batista

IMPRESSÃO

Inar Rodrigues Coutinho,
José Daniel de Almeida, José
Sidnei Vieira, Reginaldo Lúcio
Torres e Sebastião Eustáquio Pires

Impresso na Divisão de Gráfica
Universitária

CPT

CENTRO DE
PRODUÇÕES
TÉCNICAS

GOVERNO
FEDERAL

Biofármacos é tema de pesquisa na UFV



JORNAL
DA UFV

O Laboratório de Biofármacos do Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular (DBB) da Universidade Federal de Viçosa tem pesquisado novos fármacos e fitoterápicos no controle de colesterol, diabete, câncer, osteoporose, inflamações e cicatrizantes. Nesses estudos, o laboratório desenvolveu trabalho na área de farmacologia, sobre efeitos e toxicologia dos medicamentos (pesquisa os efeitos nocivos ou não).

O trabalho é fruto de convênio firmado com a empresa pernambucana Laperli Ltda., que produz o medicamento Sanativo. O objetivo do convênio é dar suporte à tese de doutorado do aluno Ednaldo Queiroga de Lima, professor da Universidade Federal da Paraíba, orientado da professora Tânia Toledo de Oliveira, que versa sobre o estudo farmacológico e toxicológico de novas formas farmacêuticas do fitoterápico Sanativo. Essa pesquisa viabilizou o financiamento do trabalho experimental, permitindo a interação entre a Universidade e a empresa. Esse tipo de convênio permite que se desenvolvam pesquisas sobre biofármacos com outras fontes de financiamento, abrindo possibilidade de estágios na área da indústria de medicamentos, para profissionais de Bioquímica e de Química.

De acordo com a professora Tânia Toledo, esse tipo de pesquisa é importante devido à biodiversidade de plantas na produção de novos fitoterápicos numa área em que o Brasil tende a crescer com grande intensidade. A proposta é pesquisar o medicamento a partir de formulações dermofarmacêuticas do tipo gel, para obter efeito terapêutico em dermatoses ocupacionais e atópicas, como também o comportamento toxicológico nas concentrações utiliza-

das no modelo experimental pré-farmacológico e toxicológico.

O medicamento é uma solução alcoólica, tópica, produzido desde 1888, sem aditivos químicos ou conservantes. Sua eficácia é comprovada pelo uso contínuo de diferentes gerações. Os resultados medicinais são credenciados às propriedades farmacológicas dos extratos vegetais que compõem sua formulação: *Piptadenia colubrina* (Angico), que apresenta ação hemostática (estanca sangramento), notadamente em cortes e contusões; extratos de *Schinus terebinthifolius* (Aroeira), indicados nas dores musculares e nas queimaduras devido às propriedades analgésica e antiinflamatória; extratos de *Physalis angulata* (Carnapu), que atuam externamente como balsâmico, aliviando as dores e contribuindo para a diminuição dos edemas, escoriações e hematomas; e os extratos de *Cereus hildemianus* (Mandacaru), que apresentam propriedades farmacológicas deterativas (ação de limpeza), necessárias à assepsia das regiões lesadas. É um produto fitoterápico de odor e aspecto agradáveis, com propriedades anti-sépticas, cicatrizantes, homeostáticas e antiinflamatórias.

Em avaliação quanto aos seus constituintes químicos majoritários e quanto às suas propriedades farmacológicas por meio de estudos prospectivos e de testes laboratoriais "in vitro" e "in vivo", os resultados foram os seguintes: na concentração de 1.000 mg/ml apresentaram atividade antibacteriana e antifúngica, ante os microrganismos *Candida albicans*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus faecalis*, *Monilia sitophia* e *Bacillus subtilis*. Nas avaliações toxicológicas, o produto não apresentou



Animais em tratamento com lesão induzida



Animais tratados com Sanativo Gel, após cinco dias



Animais tratados com Sanativo Gel, após oito dias

toxicidade aguda em doses de até 500 mg/kg, em teste, por via oral. Os resultados das análises de composição química mostraram a presença de várias classes de substâncias flavonóides, esteróides, triterpenos e taninos.

De fácil penetração cutânea, o Gel Sanativo, nas dermatoses ocupacio-

nais e atópicas, não apresentou toxicidade aguda. Nas avaliações toxicológicas, foi sucesso terapêutico nos ensaios experimentais nas lesões induzidas na pele de coelhos, utilizando-se as concentrações de Gel Sanativo em 1%, 2%, 3%, 5%, 10%, 15%, 20%, 30%, 40% e 50%.

Manejo Integrado de Doenças e Pragas de Fruteiras Tropicais

MANEJO INTEGRADO
FRUTEIRAS
TROPICAIS
DOENÇAS E PRAGAS



Fac-símile da capa do livro a ser lançado durante o evento

Empresários agrícolas, profissionais das áreas de ciências agrárias e biológicas, pesquisadores, professores, extensionistas e estudantes são esperados em Viçosa, nos dias 14, 15 e 16 de maio, quando se realizará, na UFV, o 4º Encontro sobre Manejo Integrado de Doenças e Pragas de Fruteiras Tropicais. O evento possibilitará a discussão de diversos assuntos, tendo como conferencistas convidados especialistas de várias instituições brasileiras.

O objetivo principal é levar a mensagem de integração de métodos de controle para que todos os envolvidos na área possam tirar proveito do sistema, quais sejam: produtores, sociedade e indústria de defensivos agrícolas com menor agressão ao meio ambiente.

Ao anunciar o encontro, o coordenador técnico do encontro, professor

Laércio Zambolim (zambolim@ufv.br), informa que manejo integrado é um sistema de apoio à tomada de decisões para seleção e uso de táticas de controle de doenças e pragas, harmonicamente coordenadas em estratégias de manejo, baseada em análises de custo e benefício, que levam em consideração os interesses dos produtores, da sociedade e do meio ambiente.

Ele garante que, no mundo moderno, qualquer medida de controle a ser adotada nunca deverá ser recomendada isoladamente e sempre terão que ser levados em consideração os aspectos econômicos, ecológicos e sociológicos.

A realização é do Departamento de Fitopatologia da UFV, com o apoio da Associação Nacional de Defesa Vegetal (ANDEF). Mais informações com o coordenador administrativo do pesquisador José Cláudio Torres jclaudjo@ufv.br (31) 3899-1094 e 3899-2240 (fax).

Projeto Memória



Momento da abertura da mostra

Foi realizada, no hall da Biblioteca Central da UFV, no período de 15 a 25 de abril, a exposição "Projeto Memória", que surgiu em 1997, numa iniciativa da Fundação Banco do Brasil e da Organização Odebrecht, reunindo, em painéis ilustrados, as quatro primeiras edições do projeto: 1) 150 anos do nascimento de Castro Alves (1997); 2) 50 anos da morte de Monteiro Lobato (1998); 3) 150 anos de nascimento de Rui Barbosa (1998); e 4) 500 anos do Descobrimento do Brasil (2000).

A mostra foi promovida pela Divisão de Assuntos Culturais, da Pró-Reitoria de Extensão e Cultura da UFV, e pelo Banco do Brasil, sob a coordenação de Lázia Maria dos Santos, Zilda Maria Fonseca e José Agostinho de Resende.

10 de
maio de
2002

3



JORNAL
DA UFV

Reformas no Biotério Central do CCB

Órgão passa a atender demanda de ensino e pesquisa da UFV e de instituições de pesquisa nacionais

As obras de reforma no Biotério Central do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (CCB) da UFV, em fase de conclusão, foram visitadas pelo reitor Eivaldo Ferreira Vilela, no dia 12 de abril, estando presentes diversas personalidades da comunidade acadêmica. O Biotério foi reformado com vistas na centralização e adequação da produção, melhorando a qualidade e diminuindo custos. As obras foram conduzidas pela Pró-Reitoria de Administração, tendo sido adquiridos equipamentos para melhoria das instalações, com recursos do CCB.

Dentre outras personalidades, estiveram presentes o pró-reitor de Administração, professor Luiz Eduardo Ferreira Pontes; o diretor do CCB, professor Ricardo Junqueira del Carlo; o chefe do Departamento de Veterinária, professor José Antônio Viana; o diretor de Infra-Estrutura, professor Enivaldo Minette; e o coordenador do Biotério, professor Luiz Carlos Guedes de Miranda.

Características

Como enfatiza o diretor do CCB, as obras eram necessárias, considerando a existência

de uma demanda cada vez maior e mais sofisticada de espécies convencionais de animais de laboratório pelos diversos departamentos da UFV, para utilização em atividades de ensino e pesquisa.

O Biotério Central do CCB apresenta características básicas para funcionamento, como definição das espécies produzidas, qualidade de alimentação, reprodução controlada, condições sanitárias adequadas e prevenção de doenças.

O diretor do CCB informa, ainda, que está sendo realizado, no Biotério, rigoroso controle diário das condições de criação, que é dependente também do conhecimento comportamental das espécies criadas. Existe uma preocupação especial com o controle da temperatura, umidade, ventilação, níveis de ruído, odores, composição das camas, gaiolas e alimentação.

Atualmente, o Biotério Central tem ambiente apropriado para produção de animais nos padrões sanitários convencionais, mas em condições de evoluir para produção de animais com padrões sanitários mais sofisticados como o livre de patógenos específicos (SPF) ou outros.

Espécies

Estão sendo desenvolvidas as criações das espécies de laboratório: ratos (*Rattus norvegicus*), camundongos (*Mus musculus*),

cobaias (*Cavia porcellus*), hamsters (*Mesocricetus auratus*); e estão em fase de adaptação, para produção, ratos atímicos e mundongos geneticamente modificados.

As solicitações de animais devem ser dirigidas à Coordenadoria do Biotério Central, que é exercida pelo professor Luiz Carlos Guedes de Miranda, e devem levar-se em consideração os parâmetros idade, peso e sexo. Contatos: (31) 3899-1449 ou ccb@ufv.br



Personalidades presentes à cerimônia de inauguração



Visita às instalações, vindo-se os professores Luiz Carlos Guedes, Eivaldo Ferreira Vilela e Ricardo Junqueira del Carlo

Microbiologia do Leite e Derivados

A melhoria da qualidade do leite foi o ponto central de recente visita técnica de um grupo de estudantes da UFV à Embrapa - Gado de Leite, em Juiz de Fora. São alunos da disciplina Microbiologia do Leite e Derivados e foram orientados pela professora

Penha Piccolo, do DTA. Na oportunidade, puderam verificar o processo da contagem eletrônica de células somáticas (CCS) no leite, em um laboratório de microbiologia de referência nacional como é o da Embrapa.

De acordo com a professora Penha, a aplicação gradual da nova legislação do Ministério da Agricultura, Pecuária e do Abastecimento, que institui o Programa Nacional de Melhoria da Qualidade do Leite, bem como o processo de granelização, representa melhorias no processo de obtenção da qualidade da matéria-prima, resultando em saldo positivo para toda a cadeia produtiva do leite. Ela acrescenta que, além dos requi-

sitos físico-químicos e microbiológicos existentes, exige-se também agora a contagem de células somáticas no produto.

Como demonstrou o responsável pelo Laboratório, pesquisador José Rinaldi, nas análises das amostras, são utilizados dois equipamentos ligados a um terminal de computador com um software especial. Na determinação dos componentes químicos do leite, como proteína, lactose, gordura e extrato seco, utiliza-se o Bentley 2000, e o Somacount realiza a contagem de células somáticas.

O processo

As amostras são previamente preparadas, utilizando-se solução detergente e solução corante, sendo então aquecidas a 42°C, por 15 minutos, fazendo-se a calibração do equipamento.

Todos os procedimentos das análises seguem os padrões da International Dairy Federation (IDF), sendo a capacidade de aná-

lise de 300 amostras por hora. As condições de operação na determinação dos componentes químicos contidos nas amostras de leite baseiam-se em medidas de absorção de raios infravermelhos no comprimento de onda. As medidas são específicas para cada componente analisado e, para a contagem de células somáticas (CCS), um feixe de laser passa por uma célula que contém a amostra e o infravermelho é reconhecido por absorção.

De acordo com o pesquisador José Rinaldi, a presença de células somáticas (leucócitos e células epiteliais) surge como resposta a uma infecção, para combater microrganismos causadores de uma doença reconhecida mundialmente como a que mais causa prejuízos à atividade leiteira: a mastite.

Portanto, a qualidade do leite e dos derivados (suas propriedades organolépticas e tempo de prateleira) está diretamente ligada à qualidade microbiológica da matéria-prima que pode ser monitorada, além de outras análises, pela contagem de células somáticas (CCS).



O pesquisador José Rinaldi (sem jaleco) recebe os visitantes, tendo à sua direita a professora Penha Piccolo

Toma posse o novo coordenador de Comunicação Social da UFV

Em cerimônia presidida pelo reitor Eivaldo Ferreira Vilela, tomou posse, no dia 25 de abril, o novo coordenador da Coordenadoria de Comunicação Social (CCS) da Universidade Federal de Viçosa, jornalista Paulo César Brant Campos, de Belo Horizonte, em substituição ao jornalista José Paulo Martins, que vinha exercendo o cargo desde setembro de 1999.

A cerimônia foi realizada na Sala de Reuniões da Reitoria, com a presença de membros da administração superior, servidores e estudantes do curso de Comunicação Social. Fizeram pronunciamentos, na ocasião, o antigo e o atual coordenador, o pró-reitor de Assuntos Comunitários, professor

Luiz Cláudio Costa, e o reitor.

Na oportunidade, o reitor Eivaldo Vilela assinou portaria criando a Comissão Permanente de Comunicação Social da UFV, que tem como objetivo implementar as diversas ações da Universidade nessa área. A Comissão ficou constituída pelos seguintes membros: professor Luiz Cláudio Costa (presidente), jornalista Paulo César Brant Campos (secretário executivo), professora Rosa Maria Olivera Fontes (diretora do Centro de Ciências Humanas), professor José Benedito Pinho (coordenador do curso de Comunicação Social), Edison Camilo Mendes (chefe da Divisão de Propaganda e Publicidade da CCS) e Amauri Motta Rocha (coordenador do Sistema de Rádio e Televisão).



O jornalista Paulo César assina o termo de posse

10 de
maio de
2002

Secretário de Educação de Minas assina Termo Aditivo relativo ao Projeto Veredas

A Universidade Federal de Viçosa (UFV) recebeu, no dia 22 de abril, em seu campus, o secretário de Estado da Educação de Minas Gerais, Murílio Hingel, para uma visita técnica e assinatura de Termo Aditivo ao convênio, celebrado entre a Secretaria e a UFV, que instituiu o Projeto Veredas, objetivando a habilitação, em três anos e meio, de, aproximadamente, 980 professores cursistas (sem formação superior), das redes públicas de ensino municipais e estadual provenientes de 77 municípios da região da Zona da Mata Norte.

A visita técnica visou, também, dar conhecimento das ações empreendidas pela UFV, em conjunto com a Secretaria de Estado, que contribuem para a melhoria da qualidade do ensino, por meio do Projeto.

Na oportunidade, o secretário Murílio Hingel visitou as dependências do

Centro de Referência do Professor de Viçosa, que será inaugurado em breve.

De acordo com o secretário, a estimativa dos recursos para o Projeto Veredas é de R\$ 125 milhões, por um período de três anos.

O Veredas foi elaborado pela Secretaria de Estado da Educação de Minas Gerais, nos moldes do Programa Anchieta de Cooperação Interuniversitária (PACT).

A cerimônia de abertura, no auditório da Biblioteca Central, foi presidida pelo reitor da UFV, professor Evaldo Ferreira Vilela. Também fizeram parte da mesa o secretário, Murílio Hingel; o prefeito municipal de Viçosa, Fernando Sant'Ana e Castro; o superintendente de Recursos Humanos da Secretaria de Estado da Educação, Sérgio Rafael do Carmo; o pró-reitor de Extensão e Cultura, professor Paulo César Stringheta;



O reitor Evaldo Vilela e o secretário Murílio Hingel assinam o Termo Aditivo

o coordenador do Procap, Evandro Ferreira Passos; o coordenador da Licenciatura Parcelada, professor Vicente de Paula Léris; e a coordenadora-geral

do Projeto Veredas, professora Maria das Graças Soares Flores; além de outras autoridades universitária e da comunidade de Viçosa.

Professor da UFV desenvolve nova vacina contra aftosa

O professor Mauro Pires Moraes, do Departamento de Veterinária da Universidade Federal de Viçosa, está desenvolvendo nova vacina contra a febre aftosa, que promete ser uma das mais promissoras no combate da doença.

A aftosa, doença vírica que faz o rebanho perder peso, a capacidade de movimentação e o potencial reprodutivo, tem sido um problema grave na pecuária brasileira, por exigir o sacrifício de todos os animais de um rebanho quando é constatada a infecção. Isso acontece por força de lei, para evitar a disseminação da doença.

A nova técnica, testada com êxito, garante que só os animais infectados sejam sacrificados. A maior vantagem é a possibilidade de identificar quais animais vacinados estão infectados entre o rebanho. De acordo com o professor Mauro Moraes, essa nova vacina pode significar grande economia para os produtores, evitando o abate do rebanho. Os procedimentos atuais exigem que, ao ter algum contato com a doença, os animais sejam sacrificados, independentemente de serem vacinados ou não. A vacina tradicional deixa vestígios que podem ser confundidos com a doença, o que torna impossível fazer a separação do gado infectado do sã. Além disso, caso aconteça um surto da doença, em um rebanho de 10 mil cabeças, por exemplo, o prejuízo é da ordem de US\$ 3.500 só com as vacinas, que, mesmo sendo obrigatórias em regiões de risco, não garantem a redução do prejuízo.

O professor Mauro passou dois anos em Nova York, como professor visitante do centro veterinário Plum Island, do governo americano, época em que desenvolveu a vacina. Ele não usou o vírus inteiro desativado. Em vez disso, usou um adenovírus humano tipo 5, que atua como vetor, levando somente a estrutura protéica do vírus – denominada envelope ou cápsede. Essa parte con-



O professor Mauro Moraes, que desenvolveu a vacina

tém dois trechos da sequência codificadora das chamadas proteínas estruturais: P1, retirado da cepa (variedade) A24 do vírus, e 3C, da Cepa A12. Esses trechos funcionam como antígenos, pois acionam a produção de anticorpos contra o agente causador da aftosa. A molécula de RNA (ácido ribonucleico), que contém o genoma do vírus, é descartada e lhe garante a reprodução.

A vacina foi testada em 38 porcos Yorkshire, raça usada como modelo nesse tipo de experimento, com 100% de eficiência – a mesma da vacina comercial, usada como padrão de comparação. Foram dois experimentos: um com 24 animais e outro com 14. Eles receberam uma só dose da vacina e, em seguida, o vírus ativado, em três etapas: 7, 14 e 42 dias depois. No final, só os animais do grupo de controle – os não-vacinados – desenvolveram os sintomas da doença. Os

resultados fundamentaram um artigo de Moraes, publicado na revista *Vaccine*.

Com a vacina atual existe a dificuldade de distinguir quais animais estão infectados, porque tanto a proteção gerada pela vacina quanto a resposta ao ataque do vírus real são medidas pela presença de anticorpos no sangue. Nesse exame, não é possível distinguir os anticorpos produzidos em resposta ao vírus dos que resultaram da aplicação da vacina. A nova vacina oferece menos riscos de uso e de produção.

O professor Moraes ressaltou que a vacina recombinante poderia ser utilizada em casos de emergência, diminuindo os custos de combate da doença, por ela ser feita com proteínas do envelope viral, que leva a reações muito restritas. A nova vacina permitiria diferenciar a presença de anticorpos provocados por ela dos que resultam do processo de infecção. Assim sendo, será possível reconhecer e eliminar os animais infectados. A vacina feita apenas com partes do vírus pode ser elaborada sem riscos em regiões livres de aftosa.

No momento, a vacina está em fase de estudo da potência e da eficácia e está apresentando eficiência e potência semelhante à vacina tradicional.

A vacina apresenta algumas desvantagens, como a diminuição de eficiência em tratamentos prolongados. No início, a eficiência é de 100%. Entretanto, diz Mauro Moraes, para uso como vacina de emergência, ou para controle de áreas livres de aftosa sem vacinação, ela é melhor que a tradicional. "O gado pode ser considerado imune num prazo mínimo de sete dias com a nova vacina, contra 21 dias da vacina tradicional".

Geoprocessamento tem workshop na UFV

Será realizado, nos dias 10 e 11 de junho, o I Workshop sobre Geoprocessamento da UFV (UFGEO '2002), com o objetivo de reunir pessoas interessadas em pesquisa e desenvolvimento de sistemas apoiados por tecnologias de geoprocessamento, tais como Sistemas de Informação Geográfica (SIG) e sistemas de processamento de imagens obtidas via sensoramento remoto.

O UFGEO '2002 vem sendo organizado pelo Núcleo de Geoprocessamento "Prof. Celestino Aspiazú" (Nugeo), tendo como principal meta o estabelecimento de um fórum para troca de experiências e divulgação de trabalhos na área, realizados por pesquisadores da UFV, que utilizam tecnologias de geoprocessamento.

Os interessados em submeter artigos para apresentação no evento têm até o dia 10 de maio para providenciar a entrega na Comissão de Programa, formada pelos membros do Nugeo. Os artigos aceitos serão apresentados durante o workshop, de forma oral ou através de painéis, e serão publicados no site do Nugeo: www.ufv.br/nugeo e, provavelmente, também em um volume impresso. Também serão aceitos artigos descrevendo experiências práticas que empreguem conhecimento científico.

As inscrições antecipadas podem ser feitas com Marisa, na Secretaria do Departamento de Informática, no Prédio do CCE - Sala 417 (prédio vermelho e branco próximo ao Banco do Brasil). Tel. 3899-2397. As taxas são de R\$5,00, para estudantes de graduação, e de R\$10,00, para os demais.

FORMANDOS D



Edifício Arthur da Silva Bernardes



Campus da UFV



Cidade de Viçosa



UNIVERSIDADE

VIÇOSA

MAIO DE 2002



Foto: KELLO

Arte: Márcio Jacob - CCS/UFV

FEDERAL DE VIÇOSA

MINAS GERAIS

Cursos:

Agroquímica, Bioquímica Agrícola, Botânica, Ciência Florestal, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Economia Aplicada, Economia Doméstica, Economia Rural, Engenharia Agrícola, Engenharia Civil e Entomologia.

Próxima Edição:

Extensão Rural, Fisiologia Vegetal, Fitopatologia, Fitotecnia, Genética e Melhoramento, Medicina Veterinária, Meteorologia Agrícola, Microbiologia Agrícola, Solos e Nutrição de Plantas e Zootecnia.

AGROQUÍMICA

Nome: Frederico da Silva Fortunato (sem vínculo)
Título: **Mecanismo de resposta de plantas de soja ao ataque de *Anticarsia gemmatilis* pela via das lipoxigenases** (mestrado)
Data: 07.12.2001
Banca: Maria Goreti de Almeida Oliveira (presidente), Maurílio Alves Moreira, José Cola Zanúncio, Carlos Siqueyuki Sedyama e Marli Lourdes de Oliveira.

Nome: Claudinei Andrade Filomeno (bolsista do CNPq)
Título: **Síntese e avaliação da atividade herbicida de compostos do tipo 3-Alquil-1a, 2a, 4a, 5a-tetrametil-6,7-exo-isopropilidenedioxi-8-oxabicyclo[3.2.1]oct-2-eno** (mestrado)
Data: 19.12.2001
Banca: Luiz Cláudio de Almeida Barbosa (presidente), Célia Regina Alvares Maltha, Antônio Alberto da Silva, Antônio Jacinto Demuner e Tânia Márcia do Sacramento Melo.

Nome: Fabiana Amaral Araújo (bolsista da Fapemig)
Título: **Ação da morina sobre coelhos diabéticos: parâmetros metabólicos e morfologia pancreática** (mestrado)
Data: 26.02.2002
Banca: Tânia Toledo de Oliveira (presidente), Tânus Jorge Nagem, Sérgio Luis Pinto Matta, Izabel Regina dos Santos Costa Maldonado e Luiz Guedes de Miranda.

Nome: Ângelo Márcio Leite Denadal (bolsista da Capes)
Título: **Estudo de interações entre dodecilsulfato de sódio e polioxietileno por condutividade e RMN** (mestrado)
Data: 28.02.2002
Banca: Cláudio Ferreira Lima (presidente), Elson Santiago de Alvarenga, Luiz Cláudio de Almeida Barbosa, Maria Eliana Lopes Ribeiro de Queiroz e Arilson Lehmkuhl.

Nome: Paulo Roberto da Silva Ribeiro (bolsista do CNPq)
Título: **Caracterização química, física e microbiológica de cursos d'água da Bacia do Rio Turvo Limpo** (mestrado)
Data: 28.02.2002
Banca: Cláudio Pereira Jordão (presidente), Antônio Teixeira de Matos, Efraim Lázaro Reis, Rafael Kopschitz Xavier Bastos e Jorge Antônio Barros de Macêdo.

Nome: José Fábio França Orianda (bolsista da Capes)
Título: **Movimentação do inseticida Aldicarbe e de seus produtos de degradação em colunas de solos** (mestrado)
Data: 28.02.2002
Banca: Maria Eliana Lopes Ribeiro de Queiroz (presidente), José Humberto de Queiroz, Antônio Augusto Neves, Fernando Barboza Egreja Filho e Leda Rita D'Antonino Faroni.

Teses defendidas na UFV



Jornal da UFV ● Ano 32 - Viçosa (MG), maio de 2002 ● Encarte Especial

Nome: Christiano Vieira Pires (bolsista da Capes)
Título: **Caracterização bromatológica e digestibilidade in vitro de proteínas de cultivares de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.)** (mestrado)
Data: 15.03.2002
Banca: Maria Goreti de Almeida Oliveira (presidente), Maurílio Alves Moreira, Sebastião Tavares de Rezende, José Humberto de Queiroz e Célia Lúcia de Lucas Fortes Ferreira.

Nome: Luciano Sindra Virtuoso (bolsista do CNPq)
Título: **Síntese de 1,4-benzoquinonas com atividade herbicida** (mestrado)
Data: 15.03.2002
Banca: Luiz Cláudio de Almeida Barbosa (presidente), Antônio Alberto da Silva, Antônio Jacinto Demuner, Mauro Vieira de Almeida e Jane Sélia dos Reis Coimbra.

BIOQUÍMICA AGRÍCOLA

Nome: Nathércia Percegoni (bolsista da Capes)
Título: **Efeitos do flavonóide crisina, xantona e das proteínas de soja e caseína nos lipídios sanguíneos e hepáticos de coelhos** (mestrado)
Data: 25.02.2002
Banca: Tânia Toledo de Oliveira (presidente), Tânus Jorge Nagem, Sérgio Luis Pinto da Matta, George Henrique Kling de Moraes e Márcia Rogéria de Almeida.

Nome: Humberto Maximiliano do Carmo (bolsista da Capes)
Título: **Perfil enzimático de lipase e amilase do pâncreas de frangos de corte de 1 a 21 dias de idade** (mestrado)
Data: 28.02.2002
Banca: George Henrique Kling de Moraes (presidente), Luiz Fernando Teixeira Albino, Ana Cláudia Peres Rodrigues, Fernanda Alvares da Silva e Márcia Rogéria de Almeida.

Nome: Simone de Fátima Viana (bolsista da Capes)
Título: **Caracterização de α -galactosidase de soja para hidrólise de oligossacarídeos de rafinose** (mestrado)
Data: 28.02.2002
Banca: Sebastião Tavares de Rezende (presidente), Maurílio Alves Moreira, Neuza Maria Brunoro Costa, Valéria Monteze Guimarães e José Humberto de Queiroz.

Nome: Maria Helena Nasser Brumano (sem vínculo)
Título: **Caracterização do processo de desdobramento da b-tripsina** (doutorado)
Data: 02.04.2002
Banca: Maria Goreti de Almeida Oliveira (presidente), Elizabeth Pacheco Batista Fontes, Marcos Luiz dos Mares Gula, Carlos Francisco Sampaio Bonafé e Marli Lourdes de Oliveira.

BOTÂNICA

Nome: Rosana Cardoso Barreto (bolsista da Fapemig e Capes)
Título: **Fisiologia e ultraestrutura de mitocôndrias captadoras e não-capta-**

doras de cálcio (mestrado)
Data: 20.12.2001
Banca: Marco Aurélio Pedron e Silva (presidente), João Marcos de Araújo, Rosane Maria de Aguiar Euclides, Wagner Campos Otoni e Eldo Antônio Monteiro da Silva.

Nome: Alessandra Nasser Caiafa (bolsista da Capes e do CNPq)
Título: **Composição florística e estrutura da vegetação de um afloramento rochoso no Parque Estadual da Serra do Brigadeiro - Minas Gerais** (mestrado)
Data: 11.03.2001
Banca: Alexandre Francisco da Silva (presidente), Cláudio Coelho de Paula, João Augusto Alves Meira Neto, Sérgio Tadeu Meirelles e Sebastião Venâncio Martins.

Nome: Érica Pereira de Campos (bolsista da Capes)
Título: **Florística e estrutura horizontal da vegetação arbórea de uma ravina em um fragmento florestal no município de Viçosa (MG)** (mestrado)
Data: 21.03.2002
Banca: Alexandre Francisco da Silva (presidente), João Augusto Alves Meira Neto, Sebastião Venâncio Martins, Elias Silva e Gilberto Pedralli.

Nome: David Teixeira Irsigler (bolsista da Fapemig e Capes)
Título: **Composição florística e estrutura de um trecho primitivo de floresta semidecidual em Viçosa, MG** (mestrado)
Data: 22.03.2002
Banca: João Augusto Alves Meira Neto (presidente), Alexandre Francisco da Silva, Agostinho Lopes de Souza, Gilberto Pedralli e Sebastião Venâncio Martins.

Nome: Karla Martins Ferreira (bolsista da Capes e do CNPq)
Título: **Comparações morfo-anatômicas e químicas entre populações de *Marcetia taxifolia* (St. Hill) DC (Melastomataceae) nos campos rupestres da Serra do Cipó** (mestrado)
Data: 22.03.2002
Banca: Fernando Henrique Aguiar Vale (presidente), Aristêa Alves Azevedo, Renata Maria Strozi Alves Meira, Eldo Antônio Monteiro da Silva e Geraldo Luiz Gonçalves Soares.

Nome: Renata Barreto Tostes (bolsista da Capes e do CNPq)
Título: **Biologia reprodutiva de *Peltastes peltatus* (Vell.) Woodson (Apocynaceae): morfologia floral, mecanismo de polinização e polinizadores** (mestrado)
Data: 25.03.2002
Banca: Milene Faria Vieira (presidente), Aristêa Alves Azevedo, Lúcio Antônio de Oliveira Campos, Luiza Sumiko Kinoshita e Rita Maria de Carvalho Okano.

Nome: Silvana Neves de Melo (bolsista da Fapemig e Capes)
Título: **Influência da radiação solar sobre o crescimento, a anatomia, o teor e a composição do óleo essencial de *Plectranthus barbatus* Andr. (Lamiaceae)** (mestrado)
Data: 26.03.2002

Banca: Eldo Antônio Monteiro da Silva (presidente), Luiz Cláudio de Almeida Barbosa, Aristêa Alves Azevedo, Raimunda Conceição de Vilhena Potiguara e Renata Maria Strozi Alves Meira.

CIÊNCIA FLORESTAL

Nome: Alessandra Reis Garcia (bolsista da Fapemig e do CNPq)
Título: **Uso do modelo WEPP (Water Erosion Prediction Project) modificado para estimar taxas de erosão em estradas florestais** (doutorado)
Data: 21.11.2001
Banca: Carlos Cardoso Machado (presidente), Amaury Paulo de Souza, Elias Silva, Neylor Alves Calasans Rego e Luciano José Minette.

Nome: Alba Lucia Araujo Skorupa (bolsista do CNPq)
Título: **Acumulação e decomposição de serapilheira em povoamentos de eucalipto na região do Baixo Rio Doce - MG** (mestrado)
Data: 30.11.2001
Banca: Nairam Félix de Barros (presidente), Haroldo Nogueira de Paiva, Júlio César Lima Neves, Maria Catarina Megumi Kasuya e Sebastião Venâncio Martins.

Nome: Eliane de Paula Clemente (bolsista do CNPq)
Título: **Compactação do solo provocada por raízes de eucalipto** (mestrado)
Data: 03.12.2001
Banca: Roberto Ferreira de Novais (presidente), Nairam Félix de Barros, Carlos Ernesto G.R. Schaefer, Haroldo Nogueira de Paiva e João Luiz Lani.

Nome: José Mauro Gomes (Universidade Federal de Viçosa)
Título: **Parâmetros morfológicos na avaliação da qualidade de mudas de *Eucalyptus grandis*, produzidas em diferentes tamanhos de tubete e de dosagens de N-P-K** (doutorado)
Data: 12.12.2001
Banca: Laércio Couto (presidente), Aloisio Xavier, Helio Garcia Leite, Élio de Pádua Fonseca e Wantueffer Gonçalves.

Nome: Elisa Cristina Soares de Carvalho Alves (bolsista do CNPq)
Título: **Organogênese in vitro na regeneração de clones de *Eucalyptus grandis* x *Eucalyptus urophylla*** (mestrado)
Data: 14.12.2001
Banca: Aloisio Xavier (presidente), Rita de Cássia Gonçalves Borges, Wagner Campos Otoni, José Maria Moreira Dias e Haroldo Nogueira de Paiva.

Nome: Márcia Codevilla de Moura (bolsista da Capes)
Título: **O uso de sistemas de informações geográficas no planejamento para otimização de rotas de distribuição** (mestrado)
Data: 17.12.2001
Banca: Carlos Antonio Alvares Soares Ribeiro (presidente), Antônio Cleber Gonçalves Tibiriçá, Agostinho Lopes de Souza, Mauro Antonio Homem Antunes e Wantueffer Gonçalves.

Nome: Alexandre Bertola (bolsista do CNPq)
Título: **Uso de fotografias digitais para quantificar o volume sólido de madeira empilhada** (mestrado)
Data: 18.02.2002
Banca: Carlos Pedro Boechat Soares (presidente), Helio Garcia Leite, Agostinho Lopes de Souza, Vicente Paulo Soares e Gilson Fernandes da Silva.

Nome: Ivar Wendling (Embrapa)
Título: **Rejuvenescimento de clones de *Eucalyptus grandis* por miniestaquia seriada e micropropagação** (doutorado)
Data: 21.02.2002
Banca: Aloisio Xavier (presidente), Wagner Campos Otoni, Haroldo Nogueira de Paiva, Rita de Cássia Gonçalves Borges e Fernando Grossi.



TESES
DA UFV

Nome: Leandro Moraes Scoss (bolsista da Capes)

Título: **Impacto de estradas sobre mamíferos terrestres: o caso do Parque Estadual do Rio Doce, Minas Gerais** (mestrado)

Data: 22.02.2002

Banca: Elias Silva (presidente), Paulo De Marco Júnior, Sebastião Venâncio Martins, Guido Assunção Ribeiro e Antônio Bartolomeu do Vale.

Nome: Cassiano Louzada (bolsista do CNPq)

Título: **Composição florística e estrutura de vegetação arbórea em diferentes condições fisiográficas de um fragmento de floresta estacional semidecidual secundária, na Zona da Mata de Minas Gerais** (mestrado)

Data: 25.02.2002

Banca: Maria das Graças Ferreira Reis (presidente), Geraldo Gonçalves dos Reis, Flávia Cristina Pinto Garcia, José Eduardo Macedo Pezopane e Júlio César Lima Neves.

Nome: Thelma Shirien Soares (bolsista do CNPq)

Título: **Otimização do uso da madeira em povoamentos de eucalipto** (mestrado)

Data: 28.02.2002

Banca: Antônio Bartolomeu do Vale (presidente), Elias Silva, Helio Garcia Leite, Márcio Lopes da Silva e Luciano José Minette.

Nome: Kátia Maria Moraes Eiras (bolsista da Capes)

Título: **Otimização do estágio de branqueamento de polpa Kraft de eucalipto com dióxido de cloro em alta temperatura** (mestrado)

Data: 28.02.2002

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

Nome: Nivea Roquillini Santos Silva (bolsista da Fapemig)

Título: **Florística e estrutura horizontal de uma floresta estacional semidecidual montana - Mata do Juquinha de Paula, Viçosa, MG** (mestrado)

Data: 08.03.2002

Banca: Sebastião Venâncio Martins (presidente), Agostinho Lopes de Souza, João Augusto Alves Meira Neto, Alexandre Francisco da Silva e Elias Silva.

Nome: Nivea Roquillini Santos Silva (bolsista da Fapemig)

Título: **Utilização de rejeito fibroso industrial da polpação Kraft de eucalipto para produção de papéis** (mestrado)

Data: 27.03.2002

Banca: Rubens Chaves de Oliveira (presidente), Jorge Luiz Colodette, José Lívio Gomide, Cláudio Mudado Silva e Ana Márcia Macedo Ladeira Carvalho.

Nome: Juliana Margarida Fonseca Couto (bolsista da Capes)

Título: **Germinação e morfogênese in vitro de mogno (*Swietenia macrophylla* King.)** (mestrado)

Data: 28.03.2002

Banca: Antônio Lelis Pinheiro (presidente), Wagner Campos Otoni, Sebastião Venâncio Martins, José Mauro Gomes e Ézio de Pádua Fonseca.

Nome: Mauro Henrique Batista Birro (Cenibra)

Título: **Avaliação técnica e econômica da extração de madeira de eucalipto com "Track-Skider" em região montanhosa** (mestrado)

Data: 1º.04.2002

Banca: Carlos Cardoso Machado (presidente), Amaury Paulo de Souza, Luciano José Minette, Haroldo Carlos

Fernandes e Laércio Antônio Gonçalves Jacovine.

Nome: Daniel Camara Barcellos (bolsista da Capes)

Título: **Forno container para produção de carvão vegetal: desempenho, perfil térmico e controle da poluição** (mestrado)

Data: 19.04.2002

Banca: Alexandre Santos Pimenta (presidente), Benedito Rocha Vital, Ricardo Marius Della Lucia, Ana Márcia Macedo Ladeira Carvalho e Juarez de Souza e Silva.

Nome: Marcelo de Ávila Chaves (Cetec)

Título: **Modelos digitais de elevação hidrologicamente consistentes para a Bacia Amazônica** (doutorado)

Data: 03.04.2002

Banca: Carlos Antonio Álvares Soares Ribeiro (presidente), Demétrius David da Silva, Vicente Paulo Soares, Elpidio Inácio Fernandes Filho e Renato Moreira Hadad.

Nome: Leandro Coelho Dalvi (Cenibra)

Título: **Efeito do residual de peróxido de hidrogênio e do ion clorito em um sistema de lodo ativado de indústria de celulose Kraft branqueada** (mestrado)

Data: 04.04.2002

Banca: Cláudio Mudado Silva (presidente), Jorge Luiz Colodette, Rubens Chaves de Oliveira, Rafael Kopschitz Xavier Bastos e Ann Honor Mouteer.

Ciência e Tecnologia de Alimentos

Nome: Rodrigo Guimarães Ferraz (bolsista da Fapemig, Capes e do CNPq)

Título: **Comportamento do consumidor frente à informação nutricional em rotulagem de produtos alimentícios - um estudo no varejo de Belo Horizonte/MG** (mestrado)

Data: 23.11.2001

Banca: Nilda de Fátima Ferreira Soares (presidente), Cláudio Furtado Soares, Neuz Maria da Silva, Valéria Paula Rodrigues Minim e Afonso Mota Ramos.

Nome: Eliana Carla Gomes de Souza (bolsista da Fapemig e Capes)

Título: **Efeito da Bixina sobre os parâmetros séricos em ratos** (doutorado)

Data: 27.11.2001

Banca: Paulo César Stringheta (presidente), Tânia Toledo de Oliveira, Nilda de Fátima Ferreira Soares, Sérgio Luiz Pinto da Mata e Tanus Jorge Nagem.

Nome: Maurício Henriques Louzada Silva (bolsista da Capes e do CNPq)

Título: **Teor de lipídeos e composição em ácidos graxos do leite humano** (mestrado)

Data: 14.12.2001

Banca: Marco Túlio Coelho Silva (presidente), Sebastião César Cardoso Brandão, Luiz Alexandre Peternelli, José Carlos Gomes e Sylvia do Carmo Castro Franceschini.

Nome: Augusto Aloisio Benevenuto Júnior (bolsista do CNPq)

Título: **Avaliação de rendimento de carcaça e de qualidade da carne de suínos comerciais, nativos e cruzados** (mestrado)

Data: 18.12.2001

Banca: Lúcio Alberto de Miranda Gomide (presidente), Paulo Sávio Lopes, Simone Eliza Facioni Guimarães, Alonso Salustiano Pereira e Marco Túlio Coelho Silva.

Nome: César de Moraes Coutinho (bolsista da Fapemig e Fiemg)

Título: **Teor de lipídeos e composição em ácidos graxos da gordura de rã**

Touro (*Rana catesbeiana*, SHAW, 1802) (mestrado)

Data: 21.01.2002

Banca: Marco Túlio Coelho Silva (presidente), José Benício Paes Chaves, Lúcio Alberto de Miranda Gomide, Júlio Maria de Andrade Araújo e Osvaldo Pinto Ribeiro Filho.

Nome: Albano Salustiano Pereira (Embrapa)

Título: **Teores de carotenóides em cenoura (*Daucus carota* L.) e sua relação com a coloração das raízes** (doutorado)

Data: 14.02.2002

Banca: Paulo César Stringheta (presidente), Helena Maria Pinheiro Sant'Anna, Cosme Damião Cruz, José Carlos Gomes e Jairo Vidal Vieira.

Nome: Valéria Costa Salustiano (bolsista do CNPq)

Título: **Avaliação da microbiota do ar de ambientes de processamento em uma indústria de laticínios e seu controle por agentes químicos** (mestrado)

Data: 25.02.2002

Banca: Nélio José de Andrade (presidente), Raquel Monteiro Cordeiro de Azeredo, Sebastião César Cardoso Brandão, Paulo Roberto Cacon e Roberta Hilsdorf Piccoli do Vale.

Nome: Edimar Aparecida Filomeno Fontes (bolsista da Capes)

Título: **Cinética de alterações químicas e sensoriais em néctar de manga (*Mangifera indica* L. var -Ubá) durante tratamento térmico** (doutorado)

Data: 26.02.2002

Banca: Frederico José Vieira Passos (presidente), Júlio Maria de Andrade Araújo, José Benício Paes Chaves, Adair José Regazzi e Roberta Hilsdorf Piccoli do Vale.

Nome: Alcineia de Lemos Souza Ramos (bolsista do CNPq)

Título: **Desempenho de reatores anaeróbicos de alta taxa no tratamento de efluentes gerados em uma unidade de abate e processamento de suínos** (mestrado)

Data: 27.02.2002

Banca: Frederico José Vieira Passos (presidente), Cláudio Mudado Silva, Paulo Henrique Alves da Silva, Rafael Kopschitz Xavier Bastos e Nélio José de Andrade.

Nome: Kelly Alves de Moura (bolsista do CNPq)

Título: **Efeito do extrato aquoso sobre a qualidade microbiológica de frangos resfriados** (mestrado)

Data: 27.02.2002

Banca: Regina Célia Santos Mendonça (presidente), Lúcio Alberto de Miranda Gomide, Maria Cristina Dantas Vanetti, Nélio José de Andrade e Alonso Salustiano Pereira.

Nome: Vanessa Riani Oimi (bolsista do CNPq)

Título: **Desenvolvimento de sistemas anaeróbicos de alta taxa no tratamento de efluente gerado em unidade de criação de suínos** (mestrado)

Data: 28.02.2002

Banca: Frederico José Vieira Passos (presidente), Cláudio Mudado Silva, Ann Honor Mouteer, Rafael Kopschitz Xavier Bastos e Nélio José de Andrade.

Nome: Aureliano Claret da Cunha (bolsista do CNPq)

Título: **Validação de um modelo matemático mecanístico de fermentação de pepino (*Cucumis sativus* L.)** (mestrado)

Data: 28.02.2002

Banca: Frederico José Vieira Passos (presidente), Adair José Regazzi, Paulo Henrique Alves da Silva, Luis Aurélio Raggi e José Antonio Marques Pereira.

Nome: Luciana Neri Nobre (bolsista do CNPq)

Título: **Influência do volume de luz convencional e light nas sensações subjetivas do apetite de indivíduos com excesso de peso e eutróficos** (mestrado)

Data: 18.03.2002

Banca: Josefina Bressan Resende Monteiro (presidente), Neuz Maria Brunoro Costa, Valéria Paula Rodrigues Minim, Sílvia Eloiza Priore e Célia Lucia de Lúces Fortes Ferreira.

Nome: Luciana Ferreira da Rocha Sant'Ana (bolsista do CNPq)

Título: **Multimistura alimentar: biodisponibilidade de cálcio, zinco e ferro - seu efeito no estado nutricional relativo ao ferro em pré-escolares** (doutorado)

Data: 27.03.2002

Banca: Neuz Maria Brunoro Costa (presidente), Josefina Bressan Resende Monteiro, Juraci Alves de Oliveira, Sílvia Maria Franciscato Cozzolino e José Ivo Ribeiro Júnior.

Nome: Sílvia Rosne Colodetti Yokell (bolsista do CNPq)

Título: **Qualidade sensorial e físicas químicas de cachaças envelhecidas em recipientes de carvalho e de algumas madeiras brasileiras** (mestrado)

Data: 04.04.2002

Banca: José Benício Paes Chaves (presidente), Valéria Paula Rodrigues Minim, Paulo Henrique Alves da Silva, José Carlos Gomes e Gulab Newar Jham.

Nome: Mônica Queiroz de Freitas (UFV - Universidade Federal Fluminense)

Título: **Características e aceitação sensorial de mortadelas produzidas com carne mecanicamente separada de frango** (doutorado)

Data: 05.04.2002

Banca: José Benício Paes Chaves (presidente), Valéria Paula Rodrigues Minim, Lúcio Alberto de Miranda Gomide, Nélio José de Andrade e Helena Maria André Boline Cardello.

Economia Aplicada

Nome: Marco Aurélio Marques Ferreira (bolsista da Fapemig)

Título: **Fatores internos associados à decisão de diversificação nas cooperativas agropecuárias** (mestrado)

Data: 05.02.2002

Banca: Marcelo José Braga (presidente), Ralph Panzutti, Telma Regina da Costa Guimarães Barbosa, Sebastião Teixeira Gomes e Eraldo Cardoso Teixeira.

Nome: Blair de Faria Carvalho (UNPA)

Título: **Análise da situação econômico-financeira de cooperativas do setor leiteiro do Estado de Minas Gerais** (mestrado)

Data: 07.02.2002

Banca: Marcelo José Braga (presidente), João Estuáquio de Lima, Bricio dos Santos Reis, Walmer Faroni e João Roberto Reis.

Nome: Andréa Maria Caldeira Carvalho (Banco do Brasil)

Título: **Indicadores de desempenho financeiro de bancos múltiplos brasileiros no período pós-Plano Real** (mestrado)

Data: 19.02.2002

Banca: Antônio Carvalho Campos (presidente), Bricio dos Santos Reis, Sebastião Teixeira Gomes, Maurício Luiz dos Santos e Orlando Montell da Silva.

Nome: Adriana Vieira Ferreira (Centro Universitário de Patos de Minas)

Título: **Transferências diretas e indiretas de excedentes agrícolas de cooperativas agroindustriais pós-Plano Real** (doutorado)

10 de
maio de
2002

2



Data: 20.02.2002
Banca: Antônio Carvalho Campos (presidente), Fátima Marília Andrade de Carvalho, Viviani Silva Lirio, Sebastião Teixeira Gomes e Suely de Fátima Ramos Silveira.

Nome: Adriano Marcos Rodrigues Figueiredo (bolsista da Capes e do CNPq)
Título: **Resposta da produção agrícola aos preços no centro-oeste brasileiro: uma análise de econometria espacial para o período 1975-1995/1996** (doutorado)
Data: 21.02.2002
Banca: Eryl Cardoso Teixeira (presidente), João Eustáquio de Lima, Wilson da Cruz Vieira, Marcelo José Braga e Ricardo Pereira Reis.

Nome: Marcos Teixeira Godinho (UNA)
Título: **Implicações da violação da hipótese de ergodicidade nos modelos econométricos** (mestrado)
Data: 21.02.2002
Banca: João Eustáquio de Lima (presidente), Marília Fernandes Maciel Gomes, José Maria Alves da Silva, Wilson da Cruz Vieira e Heleno do Nascimento Santos.

Nome: Clarisse Maia Lana (bolsista da Capes)
Título: **Sistema de apoio à decisão no planejamento da produção de leite na região de Viçosa, Minas Gerais** (mestrado)
Data: 22.02.2002
Banca: Aziz Galvão da Silva Júnior (presidente), Sebastião Teixeira Gomes, Heleno do Nascimento Santos, Sônia Maria Leite Ribeiro do Vale e Wilson da Cruz Vieira.

Nome: Valéria Gama Fully Bressan (bolsista da Capes)
Título: **Análise de insolvência das cooperativas de crédito rural do Estado de Minas Gerais** (mestrado)
Data: 22.02.2002
Banca: Marcelo José Braga (presidente), João Eustáquio de Lima, Brício dos Santos Reis, Orlando Monteiro da Silva e Hudson Fernandes Amaral.

Nome: Ângelo Costa Gurgel (bolsista da Capes e do CNPq)
Título: **Impactos econômicos e distributivos de mudanças nas relações comerciais da economia brasileira na presença de economias de escala** (doutorado)
Data: 22.02.2002
Banca: Antônio Carvalho Campos (presidente), Marcelo José Braga, Brício dos Santos Reis, Eryl Cardoso Teixeira e Ana Flávia Machado.

Nome: Helena de Jesus Varela Gomes Borges (bolsista da Winrock International)
Título: **Análise sócio-econômica do núcleo de colonização de Paracatu - Brasilândia de Minas** (mestrado)
Data: 26.02.2002
Banca: José Euclides Alhadadas Cavalcanti (presidente), Viviani Silva Lirio, Sebastião Teixeira Gomes, Maurinho Luiz dos Santos e Roberto Serpa Dias.

Nome: Roberto Araújo de Faria (bolsista da Fapemig)
Título: **Utilização de sistema de formações geográficas na estruturação do modelo de seguro rural** (doutorado)
Data: 27.02.2002
Banca: Carlos Antônio Moreira Leite (presidente), Gilberto Chohaku Sedyama, Viviani Silva Lirio, Sônia Maria Leite Ribeiro do Vale e Suely de Fátima Ramos Silveira.

Nome: Fernando Antônio Agra Santos (bolsista da Capes)
Título: **Condicionantes da eficiência na agropecuária do nordeste** (doutorado)

Data: 27.02.2002
Banca: Fátima Marília Andrade de Carvalho (presidente), Adriano Provezano Gomes, Brício dos Santos Reis, Viviani Silva Lirio e Luiz Fernando Schettlino.

Nome: Eduardo Vitor de Paula (bolsista da Capes)
Título: **Programas de qualidade e sua influência no desempenho da indústria torrefadora de café da região sudeste do Brasil** (mestrado)
Data: 27.02.2002
Banca: Marília Fernandes Maciel Gomes (presidente), Aziz Galvão da Silva Júnior, Orlando Monteiro da Silva, Sônia Maria Leite Ribeiro do Vale e José Edson Lara.

Nome: Wendel Sandro de Paula Andrade (bolsista da Capes)
Título: **Estudo prospectivo das demandas de milho e sorgo** (mestrado)
Data: 27.02.2002
Banca: Sebastião Teixeira Gomes (presidente), Marília Fernandes Maciel Gomes, Maurinho Luiz dos Santos, Marcelo José Braga e Aloisio Teixeira Gomes.

Nome: César Roberto Ferrara Marcolino (UNA)
Título: **Renda per capita e índice de desenvolvimento humano no Brasil** (mestrado)
Data: 28.02.2002
Banca: Eryl Cardoso Teixeira (presidente), Marcelo José Braga, Fátima Marília Andrade de Carvalho, Danilo Rolim Dias de Aguiar e Jerson Tasso Moreira Silva.

Nome: Frederico Martini do Espírito Santo (UNA)
Título: **Custos de logística nas exportações de café: o caso do Porto Seco de Varginha-MG** (mestrado)
Data: 28.02.2002
Banca: Orlando Monteiro da Silva (presidente), Antônio Carvalho Campos, Marília Fernandes Maciel Gomes, Carlos Antônio Moreira Leite e Jerson Tasso Moreira Silva.

Nome: Magda Aparecida Nogueira (bolsista da Capes)
Título: **Objetivos múltiplos em alternativas de diversificação para o pequeno produtor familiar** (mestrado)
Data: 28.02.2002
Banca: Sônia Maria Leite Ribeiro do Vale (presidente), Heleno do Nascimento Santos, Carlos Antônio Moreira Leite, Antônio Carvalho Campos e Roberto Serpa Dias.

Nome: Cirjane Maria de Matos (bolsista da Capes)
Título: **Viabilidade e análise de risco de projetos de irrigação: estudo de caso do Projeto Jequitai (MG)** (mestrado)
Data: 28.02.2002
Banca: Alfredo Lopes da Silva Neto (presidente), José Euclides Alhadadas Cavalcanti, Sebastião Teixeira Gomes, Danilo Rolim Dias de Aguiar e Heleno do Nascimento Santos.

ECONOMIA DOMÉSTICA

Nome: Patrícia Oliveira de Freitas (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro)
Título: **Publicidade em televisão para o Dia das Crianças: questionando a ideologia da necessidade** (mestrado)
Data: 14.12.2001
Banca: Maria de Fátima Lopes (presidente), Maria de Freitas Campos, Alice Inês de Oliveira e Silva, Caetana Maria Damasceno e Sheila Maria Doula.

Nome: Antônio Eraldo Holanda Silva (bolsista da Capes)

Título: **Análise histórica do associativismo para educação e defesa de consumidores de baixa renda em Fortaleza-CE** (mestrado)
Data: 19.12.2001
Banca: Neuz Maria da Silva (presidente), José Roberto Pereira, Simone Caldas Tavares Mafra, Nerina Aires Coelho Marques e Lourdes Helena da Silva.

Nome: Deyse Lillian de Moura Melo (bolsista da Capes)
Título: **O Parque Estadual do Rio Doce/MG e a qualidade de vida da população de seu entorno** (mestrado)
Data: 21.12.2001
Banca: Maria das Dores Saraiva de Loreto (presidente), Nerina Aires Coelho Marques, José Roberto Pereira, Neuz Maria da Silva e Simone Caldas Tavares Mafra.

Nome: Rita de Cássia Oliveira (bolsista da Capes)
Título: **Análise dos custos e benefícios da informação e do uso de produtos/serviços bancários - Viçosa-MG** (mestrado)
Data: 25.01.2002
Banca: Neuz Maria da Silva (presidente), Nerina Aires Coelho Marques, José Roberto Pereira, Simone Caldas Tavares Mafra e Marília Fernandes Maciel Gomes.

Nome: Rita de Cássia Finamore Araújo (sem vínculo)
Título: **A síndrome de Down numa perspectiva de paternagem** (mestrado)
Data: 28.01.2002
Banca: Nerina Aires Coelho Marques (presidente), Azuete Fogaça, Lourdes Helena da Silva, José Norberto Muniz e Maria das Dores Saraiva de Loreto.

Nome: Vera Lúcia Martins Santos (bolsista da Fapemig)
Título: **Qualidade da água e saúde das famílias: o caso da sub-bacia hidrográfica do Ribeirão do Lage/MG** (mestrado)
Data: 08.03.2002
Banca: Maria das Dores Saraiva de Loreto (presidente), Miriam Abreu Albuquerque, José Norberto Muniz, Simone Caldas Tavares Mafra e Paula Dias Bevilacqua.

ECONOMIA RURAL

Nome: Mariana de Aragão Pereira (bolsista do CNPq)
Título: **Análise da gestão de recursos humanos nas empresas de bovinos de corte na região do triângulo mineiro** (mestrado)
Data: 13.11.2001
Banca: Sônia Maria Leite Ribeiro do Vale (presidente), João Eustáquio de Lima, Marcelo José Braga, Brício dos Santos Reis e Antônio Bento Mâncio.

Nome: Gilca Garcia de Oliveira (bolsista da Capes)
Título: **Exportações brasileiras: diversificação, estabilidade e seleção de portfólio eficiente** (doutorado)
Data: 04.12.2001
Banca: Fátima Marília Andrade de Carvalho (presidente), Heleno do Nascimento Santos, Eryl Cardoso Teixeira, Frederico Gonzaga Jayme Júnior e Maurinho Luiz dos Santos.

Nome: Ricardo Moysés Resende (UNA)
Título: **Relações entre o Mercosul e as exportações brasileiras de café** (mestrado)
Data: 07.12.2001
Banca: Marília Fernandes Maciel Gomes (presidente), João Eustáquio de Lima, Fátima Marília Andrade de Carvalho, Antônio Carvalho Campos e Roberto Serpa Dias.

Nome: Frederico Silva Thê Pontes

(UFAC)
Título: **Determinantes do uso de tecnologia em sistemas alternativos de produção rural familiar do Vale do Acre** (doutorado)
Data: 10.12.2001
Banca: Carlos Antônio Moreira Leite (presidente), João Eustáquio de Lima, Sônia Maria Leite Ribeiro do Vale, Eryl Cardoso Teixeira e Suely de Fátima Ramos Silveira.

Nome: Maria Leticia Líbero Estanislau (Epamig/PUC-MG)
Título: **Mudança tecnológica e novos arranjos institucionais na cadeia produtiva do leite** (doutorado)
Data: 18.12.2001
Banca: Sebastião Teixeira Gomes (presidente), João Eustáquio de Lima, Viviani Silva Lirio, Marcelo José Braga e José Luiz Bellini Leite.

ENGENHARIA AGRÍCOLA

Nome: Maria José Hatem de Souza (bolsista do CNPq)
Título: **Análises do manejo de água, graus-dia, radiação interceptada e produtividade na lima ácida "Tahiti"** (doutorado)
Data: 22.11.2001
Banca: Márcio Mota Ramos (presidente), Luiz Cláudio Costa, Dalmo Lopes Siqueira, Luiz Carlos Chamhum Salomão e Elias Fernandes de Souza.

Nome: Adriane Regina Bortolozzo (bolsista da Fapemig)
Título: **Avaliação do desempenho dos perímetros irrigados do Jaíba, do Paracatu/Entre Riberios e do Nilo Coelho** (doutorado)
Data: 26.11.2001
Banca: Antonio Alves Soares (presidente), Everardo Chartuni Mantovani, Mauro Aparecido Martinez, Rubens Alves de Oliveira e Paulo Afonso Ferreira.

Nome: Marcus Metri Corrêa (Unipeste)
Título: **Desenvolvimento e teste de modelo de transporte unidimensional de solutos no solo** (doutorado)
Data: 05.12.2001
Banca: Mauro Aparecido Martinez (presidente), Luiz Cláudio Costa, Hugo Alberto Ruiz, Rubens Alves de Oliveira e Camilo de Lelis Teixeira de Andrade.

Nome: Marilson Gonçalves Campos (CONAB)
Título: **Avaliação da quebra técnica e da qualidade do milho a granel, em função da temperatura de secagem e do tempo de armazenamento** (doutorado)
Data: 18.12.2001
Banca: Jadir Nogueira da Silva (presidente), Adílio Flauzino de Lacerda Filho, Augusto César de Queiroz, Denise Cunha F. dos Santos Dias e Flávio Meira Borém.

Nome: Emílio Takashi Saiki (sem vínculo)
Título: **Determinação de parâmetros de gasificação/combustão de biomassa** (mestrado)
Data: 21.12.2001
Banca: Jadir Nogueira da Silva (presidente), Adílio Flauzino de Lacerda Filho, Carlos Magno Fernandes, Wathney Hermsdorff e Luiz Aurélio Raggi.

Nome: Flávio Pimenta de Figueiredo (Unimontes)
Título: **Efeitos de diferentes lâminas de água sobre a produção e qualidade da banana "Prata Anã" cultivada no Norte de Minas Gerais** (doutorado)
Data: 21.01.2002
Banca: Everardo Chartuni Mantovani (presidente), Luiz Carlos Chamhum Salomão, Márcio Mota Ramos, Braulio Gonçalves Leal e Rubens Alves de Oliveira.



TESES
DA UFV

Nome: Gregório Guirado Faccioli (bolsista da Capes)
Título: **Modelagem da uniformidade da lâmina de irrigação na produtividade do feijoeiro** (doutorado)
Data: 22.01.2002
Banca: Everardo Chartuni Mantovani (presidente), Braulio Gonçalves Leal, Márcio Mota Ramos, Paulo Sérgio Lourenço de Freitas e Maurício Bernardes Coelho.

Nome: Jackson Antonio Barbosa (bolsista do CNPq)
Título: **Efeito do tráfego de rodados pneumáticos em propriedades mecânicas de um argilo vermelho-amarelo** (doutorado)
Data: 04.02.2002
Banca: Luciano Baíão Vieira (presidente), Gutemberg Pereira Dias, Moacir de Souza Dias Júnior, Pedro Castro Neto e Haroldo Carlos Fernandes.

Nome: Roberta Alessandra Bruschi Gonçalves (bolsista do CNPq)
Título: **Diagnóstico da aplicação de águas residuárias da suinocultura na cafeicultura irrigada das regiões do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba** (mestrado)
Data: 07.02.2002
Banca: Everardo Chartuni Mantovani (presidente), Rubens Alves de Oliveira, Márcio Mota Ramos, Paulo César Lima e Wilson Deniculi.

Nome: Dary Geraldo de Sena Júnior (bolsista da Fapemig)
Título: **Sistema de visão artificial para identificação de plantas de milho atacadas pela lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*)** (mestrado)
Data: 22.02.2002
Banca: Francisco de Assis de Carvalho Pinto (presidente), Daniel Marçal de Queiroz, Reinaldo Lúcio Gomide, Nerilson Terra Santos e Carlos Antônio Álvares Soares Ribeiro.

Nome: Ivano Alessandro Devilla (bolsista do CNPq)
Título: **Simulação de deterioração e de distribuições de temperatura e umidade em uma massa de grãos armazenados em silos com aeração** (doutorado)
Data: 22.02.2002
Banca: Sandra Maria Couto (presidente), Ricardo dos Santos Ferreira, Roberto Sinício, Guido de Souza Damasceno e Ednilton Tavares de Andrade.

Nome: Cláudia da Silva Batista (bolsista do CNPq)
Título: **Efeitos da temperatura do ar de secagem, do teor de umidade e do estágio de maturação no comportamento mecânico de frutos de café (*Coffea arabica* L.)** (mestrado)
Data: 22.02.2002
Banca: Sandra Maria Couto (presidente), Evandro de Castro Melo, Ednilton Tavares de Andrade, Guido de Souza Damasceno e Carlos Magno Fernandes.

Nome: Francisca Zenaide de Lima (sem vínculo)
Título: **Análise da eficiência do uso da radiação solar e da água pela cultura da soja (*Glycine max* (L.) Merrill) submetida a estresse de luz e água** (doutorado)
Data: 25.02.2002
Banca: Luiz Cláudio Costa (presidente), Gilberto Chohaku Sedyama, José Maria Nogueira da Costa, Pedro Castro Neto e Aristides Ribeiro.

Nome: Carlos Alberto Teixeira (bolsista do CNPq)
Título: **Metodologia para adequação do uso de força motriz em processos agrícolas** (mestrado)
Data: 26.02.2002
Banca: Delfy Oliveira Filho (presiden-

te), José Helvecio Martins, Adílio Flauzino de Lacerda Filho, Evandro de Castro Melo e José Márcio Costa.

Nome: Paulo Marcos de Barros Monteiro (UFOP)
Título: **Tecnologia 1-wire™ aplicada ao controle em tempo real de sistemas de aeração de grãos** (doutorado)
Data: 27.02.2002
Banca: José Helvecio Martins (presidente), Delfy Oliveira Filho, Paulo César Corrêa, José Emanuel Lopes Gomes e Wathney Hermsdorff.

Nome: Edivan Moreira Aredes (bolsista da Capes)
Título: **Avaliação das perdas de matéria seca e de qualidade do café (*Coffea arabica* L.), beneficiado e armazenado em importantes municípios produtores da Zona da Mata mineira e em Alegre-ES** (mestrado)
Data: 27.02.2002
Banca: Lêda Rita D'Antonino Faroni (presidente), Paulo César Corrêa, Maria Eliana Lopes R. Queiroz, Paulo Roberto Cecon e Paulo César Afonso Júnior.

Nome: Élio de Almeida Cordeiro (Escola Agrotécnica Federal de Santa Teresa)
Título: **Influência do tratamento de água ferruginosa no desempenho de sistema de irrigação por gotejamento** (mestrado)
Data: 27.02.2002
Banca: Everardo Chartuni Mantovani (presidente), Wilson Deniculi, Rubens Alves de Oliveira, Cláudio Mudado Silva e José Geraldo Ferreira da Silva.

Nome: Tadayuki Yanagi Júnior (UFLA)
Título: **Partial surface wetting to relieve acute thermal stress of laying hens** (doutorado)
Data: 28.02.2002
Banca: Ilda de Fátima Ferreira Tinôco (presidente), Fernando da Costa Baeta, Guido de Souza Damasceno, Hongwei Xin e Richard R. Gates.

Nome: Salomão de Sousa Medeiros (sem vínculo)
Título: **Indicadores para gerenciamento do uso da água no perímetro irrigado de Pirapora-MG** (mestrado)
Data: 19.03.2002
Banca: Antonio Alves Soares (presidente), Márcio Mota Ramos, Lineu Neiva Rodrigues, Rubens Alves de Oliveira e José Geraldo Ferreira da Silva.

Nome: Roberto Avelino Cecilio (bolsista da Capes)
Título: **Avaliação do modelo de green-amp na previsão da infiltração de água em um latossolo vermelho-amarelo estratificado** (mestrado)
Data: 15.03.2002
Banca: Demetrius David da Silva (presidente), Fernando Faico Pruski, Mauro Aparecido Martinez, Lineu Neiva Rodrigues e Daniel Fonseca de Carvalho.

Nome: Carlos Alberto Villotti (bolsista do CNPq)
Título: **Desenvolvimento de um sistema eletrônico para detecção da presença de plantas daninhas e controle da aplicação de herbicidas** (doutorado)
Data: 23.03.2002
Banca: Luciano Baíão Vieira (presidente), Lino Roberto Ferreira, Evandro Ferreira Passos, Gutemberg Pereira Dias e Ulisses Rocha Antunias.

Nome: Sérgio Maurício Lopes Donzeles (Epamig)
Título: **Desenvolvimento e avaliação de um sistema híbrido, solar e biomassa, para secagem de café (*Coffea arabica* L.)** (doutorado)
Data: 26.03.2002
Banca: Paulo César Corrêa (presidente), Juarez de Sousa e Silva, Adílio Flauzino de Lacerda Filho, Antonio Al-

ves Pereira e Evandro de Castro Melo.
Nome: José Alberto Alves de Souza (bolsista da Capes)
Título: **Desempenho de sistema de irrigação por gotejamento e eficiência da inseticidação com imidacloprid no controle do bicho-mineiro (*Perileucoptera coffeella*) no cafeeiro** (mestrado)
Data: 03.04.2002
Banca: Márcio Mota Ramos (presidente), Rogério Faria Vieira, Maurício Bernardes Coelho, Rubens Alves de Oliveira e Paulo Sérgio Lourenço de Freitas.

ENGENHARIA CIVIL

Nome: Rosssana Xavier (bolsista da Capes)
Título: **Alternativas para o traçado do hiperanel rodoviário da região metropolitana de Belo Horizonte (MG), utilizando rotinas de apoio à decisão em SIG** (mestrado)
Data: 28.02.2002
Banca: Maria Lúcia Calijuri (presidente), Carlos Alexandre Braz de Carvalho, Dario Cardoso de Lima, Izabel Christina d'Almeida Duarte de Azevedo e Newton Moreira de Souza.
Nome: Amaury Rezende Carvalho (sem vínculo)
Título: **Percâmetro: um novo equipamento para medidas de parâmetros geotécnicos de resíduos sólidos. Desenvolvimento e aplicação no aterro sanitário de Santo André - São Paulo** (mestrado)
Data: 08.03.2002
Banca: Roberto Francisco de Azevedo (presidente), Eduardo Antonio Gomes Marques, Izabel Christina d'Almeida Duarte de Azevedo, Antonio Teixeira de Matos e Claudio Mahier.

ENTOMOLOGIA

Nome: Teresinha Vinha Zanuncio (Universidade Federal de Viçosa)
Título: **Efeito de doses subletais de permetrina no predador *Suppeltius cincticeps* (Stal, 1860) (Heteroptera: Pentatomidae)** (doutorado)
Data: 14.11.2001
Banca: José Eduardo Serrão (presidente), José Cola Zanuncio, Marcelo Coutinho Picanço, Dirceu Prattisoli e Mariângela da Silva Guajará.

Nome: Carla Rodrigues Ribas (bolsista da Capes e Fapemig)
Título: **Mosaico em comunidades de formigas arbóricolas em cerrado** (mestrado)
Data: 21.02.2002
Banca: José Henrique Schoeder (presidente), Carlos Frankl Sperber, Og Francisco Fonseca de Souza, Angelo Pallini Filho e Júlio Nell Cassa Louzada.

Nome: Renata Bernardes Faria Campos (bolsista da Capes)
Título: **Fatores determinantes da riqueza e composição local de comunidades de formigas de serapilheira** (mestrado)
Data: 22.02.2002
Banca: José Henrique Schoeder (presidente), Carlos Frankl Sperber, Og Francisco Fonseca de Souza, Angelo Pallini Filho e Júlio Nell Cassa Louzada.

Nome: Sheila Abreu Mourão (bolsista da Capes e Fapemig)
Título: **Penetração da broca *Hypothenemus hampei* (Coleoptera: Scolytidae) em frutos de café em diferentes fases de crescimento e seletividade de defensivos agrícolas ao fungo entomopatogênico *Beauveria bassiana*** (mestrado)
Data: 26.02.2002
Banca: Evaldo Ferreira Vilela (presiden-

te), Laércio Zambolim, José Cola Zanuncio, César José Fanton e Germano Leão Demolin Leite.

Nome: Eduardo Dias Wemelinger (FAPACRUZ)
Título: **Risco de predação em larvas de culicídeas afetado pela complexidade ecológica** (doutorado)
Data: 27.02.2002
Banca: José Cola Zanuncio (presidente), Paulo De Marco Júnior, José Eduardo Serrão, Teresinha Vinha Zanuncio e Germano Leão Demolin Leite.

Nome: Adrián José Molina Ruga (bolsista da Fapemig e Fiemg)
Título: **Localização da presa, reprodução, longevidade e desenvolvimento da glândula de feromônio do predador *Podisus nigrispinus* (Hemiptera: Pentatomidae) em resposta à privação de alimento** (doutorado)
Data: 27.02.2002
Banca: José Cola Zanuncio (presidente), Evaldo Ferreira Vilela, José Eduardo Serrão, Germano Leão Demolin Leite e Angelo Pallini Filho.

Nome: Pedro Jusselino Filho (Universidade Federal da Paraíba)
Título: **Hormese no percevejo predador *Podisus distinctus* (Heteroptera: Pentatomidae) induzido pelo inseticida permetrina** (doutorado)
Data: 28.02.2002
Banca: José Cola Zanuncio (presidente), José Eduardo Serrão, Teresinha Vinha Zanuncio, Adilson Ariza Zaccaro e Harley Nonato de Oliveira.

Nome: Ivan Cardoso do Nascimento (bolsista do CNPq)
Título: **Fenologia do vôo nupcial, amostragem de comunidade de formigas (Hymenoptera: Formicidae) em área de Mata Atlântica, município de Viçosa - Minas Gerais** (mestrado)
Data: 28.02.2002
Banca: Terezinha Maria Castro De Lucía (presidente), Jacques Hubert Charles Delabie, José Eduardo Serrão, Carlos Rafael Lugo-Ortiz e Lucio Antonio de Oliveira Campos.

Nome: Rodrigo Diniz Silveira (bolsista da Capes e Fapemig)
Título: **Efeito da temperatura do grão, no momento da pulverização sobre a degradação e a eficácia biológica do bifentrin e pirimifós-metil em milho** (doutorado)
Data: 12.03.2002
Banca: Lêda Rita D'Antonino (presidente), Maria Eliana Lopes R. Queiroz, Mauri Martins Teixeira, Luiz Alexandre Peternelli e Arlenilmar Araújo da Silva.

Nome: Alexander Araújo de Azevedo (bolsista do CNPq)
Título: **Composição de faunas de aranhas (Hymenoptera: Apoidea) e flora associada em áreas de cerrado de Minas Gerais, Brasil** (mestrado)
Data: 28.03.2002
Banca: Lucio Antonio de Oliveira Campos (presidente), Fernando Amaral Silveira, José Henrique Schoeder, Mara Garcia Tavares e Carlos Frankl Sperber.

Nome: Edivan Dias de Assunção (bolsista da Capes)
Título: **Viabilidade de iscas artificiais e coleta manual na amostragem de comunidades de cupins (Insecta: Isoptera)** (mestrado)
Data: 28.03.2002
Banca: Og Francisco Fonseca de Souza (presidente), Angelo Pallini Filho, José Henrique Schoeder, Carlos Frankl Sperber e Evaldo Rodrigues de Lima.

10 de
maio de
2002





Inaugurada a Unidade de Apoio ao Empreendedorismo "Professor Eryl Dias Brandão"



Parte da mesa que presidiu a solenidade

Foi inaugurada, no dia 24 de abril, às 10h, no campus da Universidade Federal de Viçosa, a Unidade de Apoio ao Empreendedorismo "Professor Eryl Dias Brandão", dando início às atividades do Parque Tecnológico de Viçosa.

A unidade é resultado de trabalho iniciado em 1992, com a participação de, praticamente, todos, os segmentos da Universidade, que viabilizou a criação da

primeira empresa júnior, em 1993, e, em 1997, a primeira incubadora comercialmente apta a atuar no mercado. Hoje já existem sete empresas graduadas e três incubadas, com o apoio do Sebrae, do Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais, do Conselho Nacional de Pesquisa, da Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia de Minas Gerais, da Universidade Federal de Viçosa e da

Fundação Arthur Bernardes.

Na oportunidade, houve o descerramento da placa alusiva à inauguração da Unidade; pelo secretário de Estado de Ciência e Tecnologia, Antônio Salustiano Machado, e pelo professor da UFV José Marcondes Borges, e visita às suas dependências, com as empresas residentes e graduadas. Mais tarde, na antiga sede do CBIA, ocorreu o descerramento da placa do Marco de Início das Atividades do Parque Tecnológico de Viçosa e a inauguração da sede do Centro Tecnológico de Desenvolvimento Regional de Viçosa (CENTEV), no campus da UFV.

A cerimônia de inauguração contou com as presenças do secretário de Estado de Ciência e Tecnologia de Minas Gerais, Antônio Salustiano Machado; do vice-reitor da UFV, professor Fernando da Costa Baêta; do secretário Municipal de Desenvolvimento, Ciência e Tecnologia de Viçosa, William Francisco Alves; do deputado estadual Paulo Piau Nogueira; do superintendente da Rede Mineira de Incubadoras de Empresas, Paulo Renato Macedo Cabral; do superintendente do

Instituto Euvaldo Lodi - Fieng. Cavalcante, dentre outras autoridades do Estado e da comunidade de Viçosa.



O professor José Marcondes Borges (D) é cumprimentado pelo secretário Antônio Salustiano após o descerramento da placa alusiva à inauguração da Unidade de Apoio ao Empreendedorismo "Professor Eryl Dias Brandão"

UFV inaugura a sede do CENTEV



Flagrante do descerramento da placa

Com a presença do secretário de Estado de Ciência e Tecnologia de Minas Gerais, Antônio Salustiano Machado, e do deputado estadual Paulo Piau, foi inaugurada, no dia 24 de abril, no campus da Universidade Federal de Viçosa, a sede do Centro Tecnológico de Desenvolvimento Regional de Viçosa (CENTEV), criado no ano passado, com o objetivo de promover mecanismos que façam chegar mais rapidamente às empresas o conhecimento tecnológico gerado e desenvolvido na Universidade.

A placa de inauguração foi descerrada pelo vice-reitor da UFV, professor Fernando da Costa Baêta, que representou o rei-

tor Evaldo Ferreira Vilela, e pelo secretário estadual, em cerimônia que contou, ainda, com a participação do diretor-presidente da Funarbe, professor Cláudio Furtado Soares; do coordenador do CENTEV, professor Luciano Baião Vieira; e da coordenadora do Programa de Inovação Tecnológica do Parque Industrial Mineiro, Erica de Carvalho Monteiro, dentre outras personalidades.

A inauguração da sede do Centro fez parte da visita do secretário estadual a Viçosa, que, na ocasião, inaugurou, também, a Unidade de Apoio ao Empreendedorismo "Prof. Eryl Dias Brandão", marcando o início das atividades do Parque Tecnológico de Viçosa.

Lançamento do kit "Drogas Não" encerra I Maratona Anti-Drogas

Foi realizada no dia 6 de abril, às 20h, no Centro de Vivência da Universidade Federal de Viçosa, a cerimônia oficial de lançamento do kit educativo "Drogas Não", conjunto de vídeos editados pelo Centro de Produções Técnicas (CPT), encerrando a I Maratona Anti-Drogas, no campus da UFV.

A cerimônia foi presidida pelo pró-reitor de Assuntos Comunitários da UFV, professor Luiz Cláudio Costa, que representou o reitor Evaldo Ferreira Vilela e compôs a mesa juntamente com o pró-reitor de Planejamento e Orçamento da UFV e presidente do Rotary Clube de Viçosa, professor Luiz Aurélio Raggi; a secretária municipal de Educação de Viçosa, professora Maria das Graças Salgado; o presidente da ABRAÇO, deputado federal José Elias Murad; o autor do kit, professor Cid Martins Batista; e o diretor-presidente do CPT, professor Nelson Fernandes Maciel.

A I Maratona Anti-Drogas teve início às 8h, com uma série de palestras proferidas no auditório do Departamento de Engenharia Florestal. Simultaneamente, palestras, na parte da manhã e à tarde durante várias sessões, foi exibido o vídeo "Drogas Não" e apresentada a montagem "Teatro Interativo - O Mundo das Drogas" no estacionamento do Ginásio de Esportes, por soldados do 18º Batalhão da Polícia Militar de Contagem - MG, por aproximadamente 4.500 jovens.

Durante a cerimônia de lançamento do kit, o diretor-presidente do CPT fez a entrega oficial dos vídeos aos pró-reitores da UFV e ao professor Cid Martins Batista, que recebeu, também, do Rotary Clube de Viçosa, uma placa de agradecimento pelo seu esforço no combate às drogas. Logo após, o deputado federal José Elias Murad proferiu palestra aos presentes, abordando as consequências e malefícios do uso das drogas.



O professor Nelson Fernandes Maciel discursa na cerimônia



As homenagens dos formandos

Além da homenagem prestada ao funcionário José Antônio Tibengo e aos seus pais, representados pelo casal Maria Rosa e Manoel da Silva, os formandos de Maio de 2002 homenageiam diversas pessoas em cada um dos cursos.

São estes os escolhidos: **Administração** – José Roberto Reis e Soraya Machado Fontes; **Administração – Habilitação em Cooperativas** – Henrique Cruz Filho, Marcelo José Braga e Terezinha de Castro Fontes; **Agronomia** – Derly José Henriques da Silva, João Carlos Cardoso Galvão e José Brás Júlio; **Arquitetura e Urbanismo** – Aline Werneck Barbosa de Carvalho e Maria Madalena de Souza Lima; **Ciência da Computação** – Carlos de Castro Goulart e Maurício Antônio da Silva; e **Ciências Biológicas** – Lácio Antônio de Oliveira Campos e Renata Maria Strozi Alves Meira.

Da mesma forma: **Ciências Econômicas** – Marcelo Aarestrup Arbx e Newton Paulo Bueno; **Direito** – Gláucio Inácio da Silveira e Martinho Brígida; **Economia Doméstica** – Neuzia Maria da Silva e Rita de Cássia Aparecida Ferreira de Almeida; **Educação Física** – José Geraldo do Carmo Salles e Rita de Cássia da Silva; **Engenharia Agrícola** – Ilda de Fátima Ferreira

Tinóco e José Galinari Sobrinho; e **Engenharia Civil** – Carlos Alexandre Braz de Carvalho, Gustavo de Souza Veríssimo e Júlio Carlos dos Santos.

Também: **Engenharia de Agrimensura** – Carlos Antônio Oliveira Vieira e Geraldo Cândido Faria; **Engenharia de Alimentos** – June Ferreira Maia Parreiras e Manoel Anacleto Pires; **Engenharia Florestal** – Carlos Cardoso Machado e Jamile Abdou Obeid Alves; **Física** – Sukarno Olavo Ferreira e Marcelino Martins Paiva; **Letras** – Mauro Pereira Baltazar e Nilson Ribas de Assis; e **Matemática** – Marinês Guerreiro e Jair Pereira Lopes.

Igualmente: **Medicina Veterinária** – Jorge José Rio Tinto de Matos, Cláudio Veridiano Cardoso e Adão Carlos Cardoso; **Nutrição** – Silvia Eloiza Priore e Fernando do Carmo L. Rosado; **Secretariado Executivo Trilíngüe** – Maria Carmen Aires Gomes e Maria Nazarê Molicca de Andrade; **Tecnologia de Laticínios** – José Antônio Marques Pereira e Sérgio Carneiro de Carvalho; **Química** – Maria Eliana Lopes Ribeiro de Queiroz, Luiz Henrique Mendes da Silva e Eduardo Rezende Pereira; e **Zootecnia** – José Francisco da Silva e José Nicolau de Oliveira.

Aulas da Saudade

Um dos eventos mais marcantes das festividades de formatura é a aula da saudade, uma forma de demonstrar o reconhecimento dos formandos para com docentes com os quais conviveram durante sua vida acadêmica.

Em cada curso, são estes os professores convidados: **Administração** – Antônio de Figueiredo Vieira, **Administração – Habilitação em Cooperativas** – Marcelo José Braga, **Agronomia** – Paulo Geraldo Berger e Rubens Alves de Oliveira, **Arquitetura e Urbanismo** – Ítalo Itamar Caixeiro Stephan, **Ciência da Computação** – Luiz Carlos de Albuquerque, **Ciências Biológicas** – Terezinha Maria Castro Della Lucia, **Ciências Econômicas** – Orlando Monteiro da Silva, **Direito** – Jefferson Boechat Soares, **Economia Doméstica** – Elza Maria Vidigal Guimarães,

Educação Física – Paulo Roberto dos Santos Amorim, **Engenharia Agrícola** – José Marcio Costa, **Engenharia Civil** – Eduardo Antônio Gomes Marques, **Engenharia de Agrimensura** – Antônio Santana Ferraz e Joel Gripp Júnior, **Engenharia de Alimentos** – Renato Souza Cruz, **Engenharia Florestal** – Norivaldo dos Anjos Silva, **Física** – Oderli de Aguiar, **Letras** – Demóstenes Antônio Rust, **Matemática** – Olímpio Hiroshi Miyagaki, **Medicina Veterinária** – João Carlos Pereira da Silva, **Nutrição** – Sylvia do Carmo Castro Franceschini, **Secretariado Executivo Trilíngüe** – Denise Obino Böckel, **Tecnologia de Laticínios** – José Alexandrino Andrade Rocha, **Química** – Paulo Gontijo Veloso de Almeida, e **Zootecnia** – Alofio Soares Ferreira.

Cidadania, arte e serviços na Praça do Calouro 2002



A Praça do Calouro 2001 alcançou seus objetivos

Na quarta-feira, dia 15, o campus da UFV vai receber os 1.770 novos alunos e seus familiares. A "Praça do Calouro 2002" está estruturada ao lado do RU com espaço adequado para, além de oferecer aos novatos todo tipo de referência e informações acadêmicas, apresentá-los aos principais prestadores de serviços da cidade de Viçosa. Serão 20 estandes dispostos em 1.200 metros quadrados.

A Praça funcionará até o dia 22, das 10 às 22h, com várias atrações, entre palestras, *tour* pelo campus e shows musicais. As bandas Trem Mineiro, Cheiro de Relva e Sonic estão confirmadas. Haverá também palco livre para manifestações artísticas de todos os gêneros. A Rádio Líder e os jornais Muzungu, Tribuna Livre e

Folha da Mata apóiam o evento.

Segundo a Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários, o lema deste ano será o "Trote Cidadão", com maior integração entre calouros e veteranos. Seguindo essa filosofia, haverá coleta de alimentos não perecíveis, que serão doados para comunidades carentes, e visitas dos calouros a creches e entidades assistidas pela UFV, sempre monitoradas pelos veteranos.

"Somos a favor do trote associado ao serviço comunitário. Queremos que o calouro se sinta tranquilo em sua chegada a Viçosa. Vamos recebê-lo muito bem", avisa o pró-reitor de Assuntos Comunitários, professor Luiz Cláudio Costa, para quem a idéia de trotes violentos e constrangedores não existe no campus da UFV.

Ziraldão em Viçosa, nesta sexta-feira

O escritor Ziraldo Alves Pinto estará em Viçosa, nesta sexta-feira (10.5), quando participará da inauguração do "Cantinho do Ziraldo" e receberá as pessoas para uma tarde de autógrafa. O evento está marcado para as 16h, no Centro Empresarial "Antônio Chequer", localizado na Travessa Tancredo Neves, e faz parte da programação do Projeto Grandes Escritores, promovido pelo grupo TIM e pelo jornal Estado de Minas.

Ligado estreitamente ao desenho desde criança, Ziraldo começou sua carreira na revista "Era Uma Vez...", com colaborações mensais. Em 1954 começa a trabalhar no jornal "Folha de Minas", com uma página de humor. A propósito, foi esse mesmo jornal que publicou o seu primeiro desenho, em 1939, quando tinha apenas seis anos de idade! Em 1957, começou a publicar seus trabalhos na revista "A Cigarra" e, posteriormente, em "O Cruzeiro". Em 1963 começou a colaborar com o "Jornal do Brasil", onde até hoje publica diariamente uma tira de "comics".

Foi no Rio de Janeiro que Ziraldo se consagrou como um dos artistas gráficos mais conhecidos e respeitados nacional e internacionalmente. Entretanto, dada a diversidade de sua obra, não é

possível limitá-lo apenas às artes gráficas. É um artista que tem ao longo dos anos desenvolvido várias facetas de seu talento. Ziraldo é também pintor, cartazista, jornalista, teatrólogo, chargista, caricaturista e escritor.

No decorrer dos anos 60, seus cartuns e charges políticos começaram a aparecer na revista O Cruzeiro e no Jornal do Brasil. Personagens como Jeremias, o Bom, a Supermãe e posteriormente, o Mineirinho, tornaram-se popularíssimas. Foi igualmente no início da década de 60 que realizou seu sonho infantil: transformou-se num autor de "comics" e lançou a primeira revista brasileira do gênero feita por um só autor, reunindo uma turma chefiada pelo Saci-Pererê, figura mais importante do imaginário brasileiro.

Ziraldo é o paraninfo da Turma de Maio de 2002, que cola grau nesta sexta-feira. Os eventos relacionados com o "Cantinho do Ziraldo" tem o apoio das Leis de Incentivo à Cultura, e da UFV, por intermédio da Pró-Reitoria de Extensão e Cultura, Facev, DAC, TV Viçosa, Universitária FM e Coordenadoria de Comunicação Social. Mais informações, pelos telefones 3899-2102 ou 3899-1417.

Mãe, esteio da vida e de toda educação, prepara o filho para um novo aprender

Homenagem da Universidade Federal de Viçosa no Dias das Mães

UFV – FUNARBE – AGROS



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

FORMANDOS DE MAIO DE 2002

BACHARÉIS EM ADMINISTRAÇÃO

ADENILSON MALAQUIAS TAVARES
ALEXANDRE DE OLIVEIRA QUEIROZ
ALISSON PENNA DE SOUZA
ANA LUIZA DE ALMEIDA LOFEGO
ANDRESA GEORGINA DE OLIVEIRA
CARLOS CESAR FRANCA SANTOS
CARLOS EUGÊNIO CARVALHO
DANILO DE OLIVEIRA PEDROSA
EDUARDO JOSÉ DE SOUZA MOL
ELIZEBIA HENRIQUE JANUÁRIO
EVANDRO JULIANO DE ALMEIDA
FÁBIO ROBERTO COELHO
GILBERTO VENÂNCIO LUIZ
GUILHERME MOREIRA SANTANA
IVE FRANÇA BRANDÃO
JAQUELINE NOVAIS CARRAL
JERUSA MIRANDA SOARES
JOSÉ ARLINDO DA SILVA
JULIMAR APARECIDA PEREIRA PINHEIRO
LARISSA LOISE DOS SANTOS
LEANDRO FONSECA DO ESPÍRITO SANTO
LEONARDO PRAZERES DE SOUZA
LEOPOLDO GUILHERME BICALHO SCHLOTTFELDT
LUDGERO DA PURIFICAÇÃO FRAGOSO DO NASCIMENTO
MARBENY BARBOSA DE SOUZA
MARCELO MENDONÇA VIEIRA
MARCO PAULINO REZENDE
MARCUS VINÍCIUS MOL SILVA
RAQUEL DE MEDEIROS MARCATO
RICARDO CARVALHO DE SOUZA
WALQUIRIA GOMIDE DE ANDRADE
WASHINGTON CORRÊA E CASTRO
WISLEY DA SILVA GOMES
WŁADIMIR CORRÊA LELLES

BACHARÉIS EM ADMINISTRAÇÃO - HABILITAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO DE COOPERATIVAS

ALESSANDRA EDNA DE PAULA
ANDRÉ ROBERTO SABIONI
CRISTIANE GOMES PORTUGAL
DAGMAR DE CARVALHO PIRES
DORALICE RODRIGUES
FLAVIANE DE OLIVEIRA PIRES FIALHO
GLÁUCIA MARIA CARVALHO DE ANDRADE
JOSIANI ULIANA
MÁRCIO HELENO DE SOUZA RODRIGUES
RODRIGO OTÁVIO FERNANDES ARAÚJO

BACHARÉIS EM CIÊNCIAS ECONÔMICAS

ADRIANA CRISTINA DOS SANTOS
AURÉLIO BICALHO DE ALMEIDA
CARLOS AUGUSTO PEREIRA
CLAUDENIR SIMAS PEREIRA
CRISTIANE ASSIS DOS SANTOS
CRISTIANE ROGERIA FERREIRA DOS SANTOS
DANILO GONÇALVES ROSA
DENISIO AUGUSTO LIBERATO DELFINO
ELIANA EWANGELISTA
FÁBIO MUSSI SILVA
FERNANDO AUGUSTO ESTEVES
GUSTAVO DE CASTRO FREITAS
ISAC JONATAS BRANDÃO
IVONE DE SOUZA PEREIRA PONTES
JEDSON CÉSAR DE OLIVEIRA
MARCELO LADEIRA FIALHO
MARCOS JOSÉ FERREIRA
MARHANGELA ANTIGO
MARTA ELY DIAS OLIVEIRA
MAYLA CRISTINA COSTA
MICHELLE PESSÓIA SANTOS
OSVALDO RAIMUNDO RODRIGUES
RODRIGO MACHADO DA SILVA
RODRIGO MENDES COURA

ROGÉRIO ALVES COELHO
SANDRO EDUARDO MONSUETO
SÉRGIO URZEDO JÚNIOR

BACHARÉIS EM DIREITO

ALESSANDRA CRISTINA SANTOS GONTUO
ALESSANDRO JOSÉ SILVA SANT'ANNA
ALEXANDRE TEIXEIRA DOS SANTOS
AMANDA BARBOSA
ANA PAULA APARECIDA SOARES
ANDRÉ LUIZ LAZAROTTE
ANRÉ LUIZ VALENTE CHIAPETA
ANDREZZA MÁRCIA MEDEIROS SILVA
ANTÔNIO AUGUSTO FERNANDES GALINDO
ANTÔNIO JESUS DE CAMPOS MATA
ANTÔNIO MARQUES CARRARO JUNIOR
ARTHUR MENDES LOBO
BRUNO MOREIRA BRÉTTAS
CAMILA OLIVEIRA DE SOUZA
CASSIANO MORAES GOMES
CLAUDIA SALGADO GOMES
CRISLEY PATRICK TOSTES
DANIEL DUTRA DIAS BELLEI
DANIEL NAIFF DA FONSECA
ELAINE MENDES RAMOS
ELI QUEIROZ LISBOA
FERNANDO SILVEIRA STÜRMER SCHNEIDER
GABRIEL PEREIRA DE MENDONÇA
GABRIEL PIRES
GROVER GERMAN CARDOSO DE LA CRUZ
GUSTAVO RODRIGO ALMEIDA MEDEIROS
HENRIQUE CASTRO VEIGA
HENRIQUE LOPES DORNELLAS
INGRID RODRIGUES DE ATAÍDE
JANINE VIEIRA DE OLIVEIRA MINEGATTI
KAREN PATRÍCIA CARVALHO
LETÍCIA BALSAMÃO AMORIM
LUCIANA DE LOURDES E CASTRO
LUCIANO BONATTI
MARIA CECÍLIA MENDES BORGES
MARY JANE FERREIRA
MICHELE AGUIAR SILVA RESGALA
MICHELLE SMANIA
OZAIR ARGEMIRO SOARES
POLLYANE DE ALMEIDA SANTOS
RENATA APARECIDA LARA SILVA
RENATA FERREIRA DA ROCHA
RENATO BASTOS BAYÃO
RICARDO OLIVEIRA ZANELLA
ROGÉRIO MENDES GOMES
ROGNEI MARCELO OLIVEIRA ALMEIDA
RONALDO PINTO LEITE
SIMONE SOARES BERNARDES
VERA SÉRGIO LEANDRO ALVES
VICTOR CARVALHO VEGGI
WAGNER INÁCIO FREITAS DIAS

BACHARELAS E LICENCIADAS EM ECONOMIA DOMÉSTICA

ADRIANA SILVA MODESTO ROCHA
ALINE GOMES CAZARIM MAURÍCIO
ANA LAURA CHAVES VELOSO
ANA MARIA DA SILVA
ANDRÉA MIRANDA BRITO
ANDRÉIA CRISTINA VALENTE
ANDRESSA LIMA BASTOS
ANDRESSA LIMA BASTOS
ÂNGELA MARTA EMÍDIO
APARECIDA ELAINE DE ASSIS CARDOSO
CLAUDIA REGINA REIS GOUVEIA
CRISTIANE MAGALHÃES DE MELO
DANIELA DE CASTRO DUTRA DAVID
EDILENE CRISTINA RODRIGUES
ÉRICA SARTÓRIO BINDACO
ÉRICA CRISTINE RIBEIRO FONTES
JULIANA PAULA CARDOSO
KARILLA CHRISTINY LANA GOMES

KÁTIA MARA SILVEIRA
LARISSA LEITE DA SILVA
LEILILENE ANTUNES SOARES
LIVÂNIA NEVES DUARTE
LUCÉLIA FRISSO MUSCARELLI
LUCIANA CRISTINA JUNG
LUCIENE MENDONÇA DA COSTA
MARIA DO ROSÁRIO FERREIRA
MARIA VICTÓRIA MENUJAR DANTAS
MICHELLE GOMES LELIS
PATRÍCIA MANCIO
ROSIRENE FERREIRA RAMOS
SANDRA DE FREITAS SARAIVA
SIMONE QUINTÃO SILVA
TATIANA MARA FERREIRA MACIEL

LICENCIADOS EM LETRAS

ALDÍSIO FERNANDO DA SILVA
ANA PAULA CARRARO BORGES
BRUNO DE ASSIS FREIRE DE LIMA
CÂNDIDA MARA TREVIZANO BRANDÃO
CARINA APARECIDA LIMA DE SOUZA
CARLA BEATRIZ SOARES
CLÁUDIA APOLÔNIO DE CASTRO
CLÁUDIA LEMES FERREIRA
DANIELA SOUZA DE LIMA
DÉBORA MARIANO MARTINS BASTOS
ELAINE REGINA FONSECA
ELISÂNGELA DE LANA COSTA
GERALDO GENEROSO FERREIRA
JEOVÁ BENATI FILHO
JOSIANE CRISTINE DE SOUZA
KARINE SILVA PEREIRA
KEILA DE ALMEIDA PEZIN
KELY CRISTINA TAVEIRA MARTINS
KRÍSTIA APARECIDA JARDIM CORDEIRO
LEISA CRISTINA SAGRILLO
MARCELO NUNES PEREIRA
MARCOS FRANCISCO SERAFIM DE SOUZA
MARIA NEZITA TOLEDO
PABLO CRUZ VIEIRA
PAULA ADRIANA CONTI LIMA
RAIANE CORDEIRO DE SOUZA
RENATA APARECIDA TOLEDO
ROSÂNGELA APARECIDA MARQUES
ROSIMI MARIA DA SILVA
SÂMARA RODRIGUES DE ATAÍDE
SIMONE ALINE ABRANCHES MACHADO
TATIANA CRUZ GÓES
THATYANA AMORIM DA ROCHA
VALDENIA CARVALHO E ALMEIDA

SECRETÁRIOS EXECUTIVOS TRILINGÜE (7)

CARINA COTRIM SOARES
CRISTINA REIS SANT'ANNA E CASTRO
FABIANA GROCELLI SARDELLA
HATANNE DRUMMOND SARDAGNA
LAURO SÉRGIO FERREIRA DIAS
MELISSA VIEIRA MENDES
NÍVEA CAIXETA DOS SANTOS
ODEMIR VIEIRA BAÉTA
OSVALDO MARTINS MOREIRA FILHO
ROSALIA BEBER DE SOUZA

LICENCIADOS EM PEDAGOGIA

CLÁUDIA APARECIDA SANTANA
ÉRICA MIRANDA MACIEL
JAIRO ANTÔNIO DA PAIXÃO

ARQUITETOS E URBANISTAS

AMÉRICO HIROYUKI HARA
ANGELO EMÍLIO MARQUES PEREIRA
CLARISSA RIBEIRO PEREIRA DE ALMEIDA
ELVANA PEREIRA LIMA
FERNANDA CORRÊA GIACOMINI

LUCIANO SOUZA LIMA
MAIRA DOS SANTOS ZAMA
MARIA GILDA ALVES COSTA MARTINS
RACHEL PEREIRA COURA
RENATA LA ROCCA

BACHARÉIS EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

ALEXANDRE ROCHA DUARTE
ANDRÉ LUIS SILVA
ANDRÉ LUIZ DE OLIVEIRA
DORIVAL MARTINS BARROS
EVERTON RODRIGUES DA SILVA
FABIANO DURÃO LANINI
FÁBIO PERUZZO BARBOSA
FLAVIANO MONTEIRO AGUIAR
FRANCISCO MAURO ALVES FONSECA
GUSTAVO WILLAM PEREIRA
KARLA DE SOUZA TORRES
LIZIANE SANTOS SOARES
LUCAS GOMES PALHARES
MAGNO ANTONIO MACHADO
MARCELO DE SOUSA BALBINO
MARCELO LADEIRA REIS
MARCUS HENRIQUE SOARES MENDES
RACHEL CARLOS PEREIRA
RICARDO VIEIRA MARQUES FONSECA
SAMUR FELIPE CARDOSO DE ARAUJO
THALES ALVES BOA SORTE
THIAGO DA ROSA DE BUSTAMANTE
VALMIR JULIANO GROSSI
VIVIANE LOPES SCHITINE

BACHARÉIS E LICENCIADOS EM FÍSICA

ADRIANO HENRIQUE FERRAREZ
AGNELO DOS SANTOS BASTOS NETO
CARLOS RENATO PONTES
DENIS GOUVEIA LADEIRA
EDINEI CANUTO PAIVA
FREDERICO VASCONCELOS COSTA
FREDERICO VASCONCELOS COSTA
HALLAN SOUZA E SILVA
HERMES JOSÉ DE OLIVEIRA JÚNIOR
MARCO SILVA VIEIRA
MÁRIO LUIZ VIANA ALVARENGA

BACHARÉIS E LICENCIADOS EM MATEMÁTICA

ANA CLÁUDIA PEREIRA
ANDRÉ MENDES
CARLA MOREIRA
DEBORAH LINHARES PINHEIRO
FRANCISCO ROGERIO DA SILVA
GERALDO MARIANO DA SILVA
GUSTAVO FERRON MADEIRA
LAERCIO JOSÉ DOS SANTOS
MARCIA KARINA DE CASTRO NUNES
MARIA DO CARMO DE SOUSA
PAULO CÉZAR CARDOSO AGUIAR
RICARDO MENEZES SALGADO
ROBSON DA SILVEIRA
TELMA SUELY DA SILVA MORAIS
VALNEI ALVES FERNANDES

BACHARÉIS E LICENCIADOS EM QUÍMICA

ADRIANA SOUZA BARBOSA
ALFREDO DUARTE
ALINE MORENO CHAGAS ASSUMÇÃO
FABRÍCIA NUNES DE JESUS
ITAMAR CAROLINO DOS SANTOS
JOCI NEUBY ALVES MACEDO
JOSÉ MAURÍCIO LINO
MARISA TAKAYAMA
RICARDO NATALINO
TELMA CHAVES LELLES
ZAQUEU ALVES DE SOUZA



BACHARÉIS EM TECNOLOGIA DE LATICÍNIOS

ADEJANE OTÁVIA BARBOSA
ALESSANDRA KATIA BENATTI
ANGÉLICA PATARO REIS
ARISTIDES FIALHO DIAS
ARYSSON DE SOUZA PIRES
EDUARDO LUIZ PINTO
ELISA SIALINO MÜLLER
FERNANDA DE MELO PEREIRA
GIULLIANO AMARAL VIANA
JOÃO PAULO VICTORINO SANTOS
LEONARDO MAESTRI TEIXEIRA
MARCELLO DE SOUZA BALBI
MARIFAN MOREIRA CAMPOS
MICHELLE VICOSO GOMES LOPES
ROBERTA TORRES CARELI
ROSÂNGELA DE FREITAS
SILVANIA ALVES LADEIRA
SIMONE MACHADO GOULART
WAGNER CARDOSO CALDEIRA
WALLAS MIRANDA FERRAZ
WENDEL BATISTA DA SILVEIRA

CRISTIANO LOPES ANDRADE
FABIANA LUIZA RANZATO FILARDI
GUSTAVO FERREIRA MARTINS
JULIANA OLIVEIRA LIMA
MARIA LUIZA PEIXOTO DE OLIVEIRA
NATÁLIA RUST NEVES
TIAGO LEÃO PEREIRA

BACHARÉIS EM EDUCAÇÃO FÍSICA

ALINE MARIA FERNANDES DE OLIVEIRA
ARTHUR JORGE DANTAS SILVA
AYRA LOVISI OLIVEIRA
BRUNO NASCIMENTO E MOURA
BRUNO OTÁVIO DE LACERDA ABRAHÃO
CLAITON BARCELLOS SANTANNA
DANTE SOUTO ROCHA
ELIANA SILVA GOULART
FÁBIO LUCIO DE SOUZA
FERNANDO JOSÉ LOPES
FLAVIANE MARTINS VIEIRA
FREDERICO LOPES DE OLIVEIRA
GIULLIANO BATISTA SUCUPIRA
ISRAEL TEOLDO DA COSTA
JULIANA CRISTINA DA SILVA
JULIANA MÁRCIA RESGALA
JULIANA MILAGRES BATISTA
JULIANA PONTES DA FONSECA
JUSCELINO DUARTE DE SOUZA NEVES
LEONARDO ALMEIDA BENJAMIM
LINDALVA MARIA DIAS
MARCOS TULYO CESAR PEREIRA
PATRÍCIA VARIZ DA COSTA
RENATA BATISTA SILVA
RODRIGO WILLIAM FERREIRA
VÍCTOR FERNANDES SOARES

ENGENHEIROS AGRIMENSORES

ALEXANDRO GOMES FACCO
ANA PAULA FREIRE
EDNEI ZAMBOTTI DE CARVALHO
EDUARDO BOM KURY
ELOY DE SOUZA SILVA
JULIANA MOLLIN FOSSE
LEANDRO ZANELLI COELHO
MOSAR FARIA BOTELHO
RAPHAEL BATISTA DO PATROCÍNIO
ROGERIO RANGEL PESSANHA
RONALDO MEDEIROS DOS SANTOS
THIAGO SILVA PIANTINO
THIAGO VASCONCELOS GONÇALVES

ENGENHEIROS CIVIS

ALYSON GOMES VAILLANT
ANDERSON BERMOND DE LIMA
COMINI PAULO VIANA TULER
DOUGLAS FERRAZ CESÁRIO
ELIANE APARECIDA JUSTINO
FABIANO DA SILVA
FÁBIO ZAMPIROLI
HILIS LEONARDO BARROS
LUIZ GUSTAVO DE REZENDE RAGGI
PATRÍCIA VIEIRA DA SILVA
RENATA ALVES PERIGOLD
RODRIGO BARRETO CALDAS
SIMONE CRISTINA DE JESUS
TATIANA VENTORIM GABRIELLI
THATIANA APARECIDA LELIS
TIAGO PINTO DA TRUNDADE

ENGENHEIROS DE ALIMENTOS

ALEX UZEDA DE MAGALHÃES
ANTÔNIO RAFAEL DA SILVA FILHO
ARTHUR MAGALHÃES CARNEIRO
BARONCIO PAULO DE OLIVEIRA CABRAL
BRUCE FONSECA MOTA
CAROLINA DE PAULA CARVALHO
CASSIANO OLIVEIRA DA SILVA
CÍNTIA FERNANDES DE MIRANDA
ELAINE BARROS NISHIYAMAMOTO
ELAINE CRISTINA EMÍDIO CUNHA
ELIZAMA AGUIAR DE OLIVEIRA
ÉRICA NASCIMENTO RUFINO
ERICK CERQUEIRA LA-GATTA
ERNY MARCELO SIMM
FÁBIA ÁVILA GUIMARÃES
FÁBIO PERES NUNES
FLÁVIA CRISTINE ALMEIDA DE OLIVEIRA
GEÓRGIA DE OLIVEIRA FIGUEIREDO BARROS
JOÃO FRANCISCO DE ALMEIDA JÚNIOR
KATHLEEN FULLIN MIRANDA
KENNYA BEATRIZ SIQUEIRA
LAURA CASTRO CARRIELO ROSA
LAURO LUIS MARTINS MEDEIROS DE MELO
LUCIANA HELENA RIBEIRO E SILVA
LUCIANA POSSEMATO DINARDI
LUCIANO JOSÉ QUINTÃO TEIXEIRA
MÁRCIA LIMA BANDEIRA
RAKEL DUQUE DE PAULA
RENATA SPINASSE NUNES
TAÍS MORAES SCHITINI RUBIM

BACHARÉIS E LICENCIADOS EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

ALESSANDRA SANT'ANA COUTO
ALEXANDRE TULIO AMARAL NASCIMENTO

ENGENHEIROS AGRÍCOLAS

CLÁUDIA FIGUEIREDO GARRIDO CABANELLAS
CRISTIANO SULTANUM TEIXEIRA
DANIEL DE SANTI
DENISE DE FREITAS SILVA
HENRIQUE DE SOUSA CASALDERREY
JARDEL FRANCISCO DOS SANTOS
JOB TEIXEIRA DE OLIVEIRA
JOSÉ CIRILO FERNANDES
RAFAEL OLIVEIRA BATISTA
RICARDO GUIMARÃES ANDRADE
RICARDO PETRILLO SAMPAIO
ROGÉRIO LESSA DE CASTRO CARNEIRO

ENGENHEIROS FLORESTAIS

ADRIANO LOPES DE FARIA
ANTONIO LUIS PEREIRA MOREIRA
CARLOS AFONSO DE SOUZA
CLÁUDIO NASCIMENTO LANTELME SILVA
DANIEL ASSUMPTÃO COSTA FERREIRA
ERACLIDES MARIA FERREIRA
GILCIANA CARVALHO MILAGRES
HELEN SORAYA GOMES MOREIRA
HELMO LOPES TAVARES
JEANE DE FÁTIMA CUNHA
JOÃO CAMILO ULHOA OLIVEIRA
JÚLIO CÉSAR VALENTE
KLÉCIA GILI MASSI
LEANDRO DE SIQUEIRA
LUIZ CLAUDIO DA SILVA ALBUQUERQUE
MARCELO PINHEL PEIXOTO
MARCUS ALEXANDRE SOARES SILVA
NARA NÚBIA MOURA
PABLO ANDRÉS ROBERTSON ROJAS
PATRÍCIA ANJOS BITTENCOURT BARRETO
PAULO HENRIQUE DE SOUZA
RAONI SILVA CARNEIRO
REGINALDO GONÇALVES MAFIA
ROBSON JOSÉ DE OLIVEIRA
RODRIGO NASCIMENTO HERNANDEZ
RODRIGO RIBEIRO DE ALMEIDA
ROSALVO MACIEL GUIMARÃES NETO
VANDERLEIA BRAGA MARQUES
VICTOR LARGURA SINGH
WAGNER PATRÍCIO DE SOUSA JÚNIOR

ZOOTECNISTAS

ALEXSANDRO LOPES DE MENDONÇA SOARES
ALOÍZIO MORAES LOPES
ANA PAULA FERREIRA DIAS
ANDRÉ JOSÉ NUNES MELO
ANDRÉ ROZEMBERG PEIXOTO SIMÕES
ANITA SALVADOR CAIADO FRAGA
BARBARA JOSEFINA DE SOUZA QUIRINO
CARLA DOS ANJOS DE SOUZA
CARLOS ANDRÉ ANDRADE SILVA
CARLOS SOUZA DO NASCIMENTO
CIANE APARECIDA PEREIRA
CIBELE SILVA MINAFRA
CLÁUDIO GARCIA DURÁN ALVAREZ
DALTON HENRIQUE PEREIRA
DANIELLA REZENDE CAVALCANTE
DANIELLE ASSIS DE FARIA
DANILO LIMA GUERRA
ELENICE ANDRADE MORAES
ESLEY PEREIRA BELO
FELIPE BARBOSA FERNANDES
FERNANDO SANTIAGO MAIA
GILSON NOGUEIRA CARDOSO
GUILHERME MACHADO DE FARIA
KÁTIA FERNANDA GOBBI
KENIA SILVA SABIONI
LINCOLN DA SILVA AMORIM
MURILO NEHRER HALFELD
PATRÍCIA REGINA DE SOUZA SIQUEIRA CAMPOS
POLIANA MARY MAGALHÃES NUNES
ROMÁRIO FIORESI
RONALDO FERREIRA DA CUNHA
SAMUEL JORGE DE ANDRADE
TIAGO SABELLA ACEDO
VALÉRIA VIANA

ENGENHEIROS-AGRONÔMOS

ABÉRCIO AMILTON RONDORA AQUINO
ADILSON CÉSAR FORTES DIAS MELICIO
ADRIANA CLAUDIA CHAGAS
ALAN MACHADO BARBOSA
ÁLVARO LUIZ CUNHA GARCIA
AMANDA GONÇALVES PEREIRA
ANA PAULA DA SILVA DIAS
ANDERSON MARTINS PILON
ANDRÉ RIBEIRO TEIXEIRA

ANDRÉ VINÍCIUS JULIO FERREIRA
ANTÔNIO EUSTAQUIO MOREIRA
BRENER MAGNABOSCO MAIRA
BRUNO SÉRGIO VIEIRA
CARLO BATISTELLA PALHAIS
CARLOS HENRIQUE DE OLIVEIRA
CLÁUDIO HODRÁCIO GIMENEZ
CLÁUDIO RODRIGO LACERDA NERES
CLECIO ANDRIOLI FERNANDES
CLEITON LUIZ SILVA
CRISTIANE PEREIRA DE ASSIS
DANIEL RODRIGO DO PRADO
DANILO DA CRUZ CENTENO
DAVID VIEGAS CASARINA
DENILSON ALVES DE OLIVEIRA
DENYSSON RICARDO RODRIGUES MUNIZ
EDUARDO ANTÔNIO MARASSI
ELLEN RÚBIA DINIZ
EMMANUEL ARNHOLD
EVERALDO ANTONIO LOPES
FABIANE RABELO DA COSTA
FABIANO GONÇALVES PIRES
FÁBIO LA TEIXEIRA BARROSO
FERNANDO DE PAULA MEROLA
FLAVIO MARQUES CASTANHO BARRERO
FLÁVIO PORTILHO ARAÚJO CARIARA
FLORENCIO AUGUSTO BERGER NETO
FÚLVIO RODRIGUEZ SIMÃO
GILMARA MARIA DUARTE PEREIRA
GLAUCO VIEIRA DE OLIVEIRA
GUSTAVO TEIXEIRA HELENO
HELICIO FERREIRA LOPES
HENRIQUE ALVES SANTOS
IGOR BRASILEIRO LYRA
ISRAEL JOSÉ DA SILVA
IVANA SAMARA NUNES DIAS
IVO MONTORO DA SILVA
IVSON NUNES DIAS
JOSÉ BARBOSA DOS SANTOS
JOSÉ CARLOS DOS SANTOS
JOSÉ DELFINO SAMPAIO JÚNIOR
JOVINO PEREIRA DA FONSECA NETO
JULLIANO VIANNA CARNEIRO
JUSCIMAR DA SILVA
KRISTYANO ALMEIDA DE SOUZA
LEANDRO SAMPAIO SODRÉ
LEONARDO BORGES CARHUO
LEONARDO REIS BOTELHO
LÍDIA TARCHETTI DINIZ
LILIAN MAGALHÃES DE MESQUITA
LINO CÉSAR DE SOUZA PINTO TAQUES
LUCIA PITTOL FIRME
LUCIANO VIANA COTA
LUÍS CLÁUDIO INÁCIO DA SILVEIRA
LUÍS GUILHERME LADEIRA MIRANDA
LYDICE SANT'ANNA MEIRA
MAÍRA TERRA IACOVELO
MARCELO DE ALMEIDA GUIMARÃES
MARCELO REZENDE FERREIRA
MARCELO SUSSUMU OKAYAMA
MÁRCIA REGINA DA COSTA
MARCIO ANTÔNIO DE SOUZA
MÁRCIO GIOVANNI DE OLIVEIRA ROSA
MARCIO JOSÉ SCHNEIDER
MARCIO LUIZ DE ALMEIDA
MARCIO SALLES MELO LIMA
MICHEL BIAGI MELO ANDRADE
MONICA SAYURI ITO
NILSON ALEXANDRE PINTO LEAO
OTAVIO PINHEIRO DE LIMA PITTA FILHO
PAULO CÉSAR DE ASSIS PIRES
RENATA FAIER CALEGÁRIO
RENATA MARLENE REIS DA SILVA
RENATO ADRIANE ALVES RUAS
RENATO CIPRIANO ROCHA
RICARDO FAJACO
RICARDO JOSÉ FROES CORRÊA
RICARDO MICHELINI BERNARDO
RICARDO OLIVEIRA MONTEIRO DE CASTRO
RICARDO VAZ DE MELO PASSARINHO
RITA DE CÁSSIA PEREIRA
RODRIGO GARCIA MARIN
RODRIGO GRABALOS
ROSEMARY SOARES MACHADO
SÁVIO GUIMARÃES BARBOSA
SEJI HIZUMI
SÉRGIO INÁCIO DO CARMO
TÂNIA DE OLIVEIRA NORONHA
TATIANA FONSECA GUIMARÃES
VALMIR BARBOSA ROSADO
VANESSA CAMPÍGLIA
VIVIANE CRISTINA RODRIGUES ALVES
WALTER FRANCISCO REIS NETO

MÉDICOS VETERINÁRIOS

ALEXANDRE COUTO TSIOMIS
ANA PAULA FALCI DAIBERT
ANDRÉ LANG
ANDRÉIA BRASILEIRO FLAUSINO
CAMILLA VALTORTA
CIMARA FERNANDA DA PAZ DE SOUZA
CRISTIANE CARNEIRO VITAL
CYRIL ALEXANDRE DE MARVAL
DANILO LEAL ROCHA
DEBORAH AKIKO NAWA
DOUGLAS DO CARMO ALONSO
EDUARDO SOUZA DE ALENCAR
FÁBIO TEOTÔNIO TEIXEIRA DE OLIVEIRA JÚNIOR
FABRÍCIA HALLACK LOURES
FREDERICO BORGES GUIMARÃES
GRACIELA BERGAMASCHI PEZERICO
GUILHERME DA SILVA FURTADO BARBOSA
GYANINI RODRIGUES PARZANINI
JANETE CASTRO DOS SANTOS
KÁTIA REIS GUIMARÃES
LEONARDO AGOSTINI NOVO
LOREANE DE ANA GUIMARÃES DOS SANTOS
LUCIANE PIRES DE CAMARGO
MARCELO MACHADO DE SOUZA LIMA
MÁRCIO MENEZES NUNES
MELISSA LUIZA OLIVEIRA CHAVES
NILO CHAVES DE SÁ
SHARA REGINA DA SILVA
SIDIMAR SOSSAI
SILVIA KANADANI CAMPOS
THIAGO DA SILVA SILVEIRA
VANESSA AGLAÉ MARTINS TEODORO

NUTRICIONISTAS

ADRIANO TORRES COELHO
AMANDA DE ALMEIDA SILVA
ANA CLÁUDIA MAYRINK GONÇALVES
ANTÔNIO SILVÉRIO DO CARMO
CARLA CRISTINA ENES
CAROLINE WILDEMBERG BRAUER
DANIELE FERREIRA DA SILVA
ELAINE CRISTINA VIANA
ELISÉIA FABIANA DE CARVALHO
FERNANDA SARAIVA VALENTE MENDES
FLÁVIA DE FREITAS PATARO MUCCI
FLÁVIA MILAGRES CAMPOS
HELEN HERMANA MIRANDA HERMSDORFF
KARINE ARAÚJO CAMPOS
LETÍCIA ARAÚJO FREDERICO
MARILIA MACHADO DA FONSECA
MICHELE GUINAZI
MIRIAM ALMEIDA FERREIRA
PATRÍCIA ALVES DE AZEVEDO
PATRÍCIA MATIAS DE SOUZA
RENATA ALVES ARAÚJO
RENATA APARECIDA MENDES



JORNAL
DA UFV

UFV recebe equipamentos para melhoria do ensino de graduação

O MEC, por meio do Programa de Modernização e Consolidação da Infra-Estrutura Acadêmica das Instituições Federais de Ensino Superior (MEC/SESI), já repassou 706 novos equipamentos à UFV, de um total previsto de 1.140 a serem entregues até o final de 2002. Os instrumentos destinam-se ao uso em laboratórios dos cursos de graduação, destacando-se 319 de microscopia.

Para se ter uma idéia da magnitude do investimento, a Comissão Técnica responsável pelo recebimento e por toda a operação de distribuição e instalação dos equipamentos nos laboratórios em 21 departamentos da UFV, informou que os 319 equipamentos de microscopia representam o investimento de cerca de R\$ 2,37 milhões.

Participação das universidades

O ministro da Educação, Paulo Renato Souza, tem declarado, com justa satisfação, que "nunca foi feito um projeto desse porte para o ensino superior com uma particularidade importante: foi delineado a partir dos pedidos feitos pelas próprias instituições".

A UFV está cumprindo com rigor a parte contratual de destinar os equipamentos recebidos para uso específico em laboratório de ensino dos currículos de graduação. Os equipamentos são recebidos pela Comissão Técnica que supervisiona a destinação, conforme o projeto elaborado em 1996, a partir dos pedidos efetuados pelos departamentos da Universidade.

Atualmente, a equipe do Departamento de Projetos Especiais do MEC-DEPEM/MEC está atualizando o grupo de equipamentos audiovisuais para benefício, inclusive, dos cursos de Comunicação - Jornalismo. A UFV deverá ser contemplada, ainda, com moderno laboratório para ensino de idiomas, para benefício dos estudantes de graduação da Universidade.

Euforia

A chegada desses equipamentos criou um clima de grande euforia entre os professores, alunos e funcionários;



considerando que os microscópios, atualmente em uso, têm mais de 20 anos e são do tipo monocular, o que sempre acarretou desconforto para o observador.

Os novos equipamentos serão utilizados em diferentes disciplinas de mais de 15 cursos de graduação da Universidade. Muitos dos estudantes estarão manuseando um microscópio pela primeira vez. A aquisição desses equipamentos binoculares, de mecânica e ótica modernas, sem dúvida, trará grande impacto para o ensino de graduação, pois os alunos encontrarão maior motivação para a realização de suas aulas práticas.

Os equipamentos de microscopia destinados aos departamentos do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde poderão atender a cerca de 5 mil alunos em cada período letivo.

A professora Sílvia das Graças Pompolo, que colaborou de forma decisiva para a especificação da ótica a ser adquirida pelo MEC, declarou-se surpresa com a excelência dos microscópios recebidos pela UFV. Ela ressalta que os



Equipamentos em fase de instalação

alunos de graduação estarão tendo oportunidade única de trabalhar com a mais moderna ótica nas disciplinas básicas de Anatomia, Biologia Celular, Microbiologia, Ecologia, Entomologia, Patologia, Histologia, Embriologia, Botânica e Zoologia.

Mais informações sobre o Programa poderão ser obtidas no site www.cpd.ufv.br/equipamentos ou com os membros da Comissão.

Para demonstrar a importância do uso dos equipamentos no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, vale lembrar que cada microscópio que está sendo substituído foi utilizado ao longo de mais de 20 anos, por mais de 800 diferentes alunos, totalizando mais de 20 mil horas de uso.

Para produzir os videocursos a CPT reuniu:

- 06 353 MAIS DESTACADOS PROFESSORES E PESQUISADORES DO PAÍS.
- 12 MELHORES UNIVERSIDADES
- 9 GRANDES CENTROS DE PESQUISA

As informações são muito práticas. Você poderá visualizar programas, conhecer instalações e ouvir depoimentos de produtores que estão fazendo sucesso. São alternativas reais, sem fórmulas mágicas.

VIDEOCURSOS CPT

Informações Práticas para Montar seu Próprio Negócio

Filmes Técnicos e Manuais

Solicite GRATUITAMENTE a revista "Tecnologia e Treinamento" com o catálogo completo de Videocursos CPT e manuais assinados pelos coordenadores técnicos.

curso pela INTERNET "Universidade On-line de Viçosa" www.ufv.br

500 Títulos para auxiliar na implantação do seu negócio

CENTRO DE PRODUÇÕES TÉCNICAS

www.cpd.com.br

Ligue para mais informações: **(0xx31) 3899.7000**