



FUNDECC

FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO
CIENTÍFICO E CULTURAL

Relatório de Atividades
2007



FUNDECC

**FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO
CIENTÍFICO E CULTURAL**

Relatório de Atividades 2007



■ Conselho Deliberativo

Presidente

Rilke Tadeu Fonseca de Freitas

Conselheiros

André Luiz Zambalde

Antônio Donizette de Oliveira

César Augusto Brasil Pereira Pinto

Henrique César Pereira Figueiredo

Manoel Alves de Faria

Rubens José Guimarães

■ Diretoria Executiva

Diretora

Profª Iara Alvarenga Mesquita Pereira

Vice-diretor

Paulo Antônio de Carvalho

■ Quadro Diretivo da Instituição Apoiada

Reitor

Prof. Antônio Nazareno Guimarães Mendes

Vice-Reitor

Prof. Ricardo Pereira Reis

Índice

- 7** LISTA DE ABREVIATURAS
- 9** MISSÃO
- 9** 1. INTRODUÇÃO
 - 1.1. Palavra do Presidente
 - 1.2 Histórico da Fundecc
 - 1.3. Sobre a Instituição Apoiada - UFLA
 - 1.4 Sobre os Recursos e sua Destinação
 - 1.5 Sobre a Nova Sede
- 15** 2. APOIO AO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO NA MODALIDADE DE ENSINO A DISTÂNCIA
 - 2.1 Sobre o Curso de Administração a Distância Ofertado pela UFLA
 - 2.2 Público-Alvo
 - 2.3 Número de Vagas
- 16** 3. APOIO AO CURSO DE MBA EM GESTÃO E NEGÓCIOS DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL NA MODALIDADE DE ENSINO A DISTÂNCIA
 - 3.1 Sobre o curso de MBA em Gestão e Negócios do Desenvolvimento Regional Sustentável, Modalidade a Distância, Ofertado pela UFLA
 - 3.2 Público-Alvo
 - 3.3 Número de Vagas
- 17** 4. ENTIDADES PARCEIRAS EM 2007
- 19** 5. CONVÊNIOS
 - 5.1 Parceiros da FUNDECC nos Projetos de Pesquisa

5.2 Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG

5.2.1 Programa Pesquisador Mineiro

5.2.2 Núcleo de Inovação Tecnológica

5.2.3 Projeto UFLA Ciência

5.3 Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP

5.4 Banco do Brasil

5.5 IDENE

5.6 CODEVASF

5.7 IEF

5.7.1 Promata

5.8 Embrapa

5.8.1 Pólo de Excelência do Café

5.9 ELETROBRÁS

5.10 ENERPEIXE

5.11 FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - FEAM

45 6. COPESE

6.1 Processos Seletivos realizados no ano de 2007 que contaram com o apoio da FUNDECC:

46 7. CURSO PRÉ-UNIVERSITÁRIO GRATUITO PARA ALUNOS DE BAIXA RENDA

47 8. EDITORA

48 9. PRODUTOS E SERVIÇOS

9.1 UFLANET

49 10. EXPOCAFE

50 11. CRÉDITOS

Lista de Abreviaturas

ADM/EAD – Ensino a distância em Administração
AHE – Aproveitamento Hidrelétrico
APA – Área de Preservação Ambiental
CBP&D – Consórcio Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento do Café
CODEVASF - Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
COPASA – Companhia de Abastecimento de Minas Gerais
COPESE – Comissão Permanente de Processos Seletivos
BIC/JR – Bolsa de Iniciação Científica Júnior
DAE – Departamento de Administração e Economia
DCS – Departamento de Ciência dos Solos
DI – Demanda Interna
DQI – Departamento de Química
DRS – Desenvolvimento Regional Sustentável
DS – Demanda Social
DZO – Departamento de Zootecnia
EAF – Escola Agrotécnica Federal
ELETROBRÁS – Centrais Elétricas Brasileiras S/A
EMATER – Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural
EMBRAPA – Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
EPAMIG – Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais
FAEPE – Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão
FAPEMIG – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
FINEP – Financiadora de Estudos e Projetos
IDENE – Instituto de Desenvolvimento do Norte e Nordeste de Minas Gerais
IEF – Instituto Estadual de Florestas
INEPAD – Instituto de Ensino e Pesquisa em Administração
MBA – Master Business Administration

MCT - Ministério da Ciência e Tecnologia

MEC – Ministério da Educação

MMA/FAO – Ministério do Meio Ambiente/Food and Agriculture Organization

PAS – Processo de Avaliação Seriada

PMMG – Polícia Militar de Minas Gerais

PRP – Pró-Reitoria de Pesquisa

SEBRAE – Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas

SEMAD – Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

SENAR – Serviço Nacional de Aprendizagem Rural

SIEMG – Sistema Integrado de Ensino de Minas Gerais

UFLA – Universidade Federal de Lavras

■ Missão

A FUNDECC tem como missão “Apoiar o desenvolvimento de atividades de ensino, pesquisa e extensão, bem como o desenvolvimento institucional, científico e tecnológico da Universidade Federal de Lavras, mediante assessoramento à elaboração de projetos e administração de recursos financeiros auferidos”.

1. Introdução

A Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural foi criada com o intuito de dar suporte às atividades de ensino, pesquisa e extensão da Universidade Federal de Lavras. Neste relatório, são apresentadas as atividades que foram desenvolvidas no decorrer do ano de 2007, com o objetivo de apoiar a UFLA.

1.1. Palavra do Presidente

Com praticamente dois anos de atividade, a FUNDECC consolidou-se ainda mais como Instituição de apoio ao desenvolvimento institucional, científico, tecnológico e cultural da Universidade Federal de Lavras - UFLA, atendendo à grande demanda de gestão de projetos, convênios, acordos de cooperação e contratos para realização de atividades de pesquisa, ensino, extensão e culturais gerados pela UFLA e fomentados por instituições públicas e privadas.

Nesse segundo ano de atividade, a FUNDECC continuou a se estruturar melhor, com a contratação e formação de equipes de profissionais qualificados, de maneira a atender com eficiência aos objetivos para os quais foi criada. Instalou-se definitivamente no Câmpus Histórico da UFLA, em prédio devidamente reformado e adaptado, de forma a proporcionar as condições mínimas necessárias de trabalho e atendimento, visando sempre a melhorar a eficiência de suas atividades e a prestar serviços relevantes à UFLA.

Graças à competência, dedicação e esforço de sua equipe de trabalho, a FUNDECC tem melhorado e estruturado seus setores de compras e de contabilidade, aprimorando seus processos para atender com agilidade e eficiência às necessidades dos projetos por ela gerenciados, sem, contudo, ferir a legislação vigente para esses setores. Lembramos que todo esse esforço é dedicado a apoiar a UFLA na execução de sua missão de educar, pesquisar, treinar, oferecer soluções e contribuir para o desenvolvimento do Brasil e o bem-estar de nossa gente.

Objetivamos, para o ano de 2008, consolidar ainda mais como Fundação de Apoio à UFLA, aprimorando e ampliando nossos serviços, captando e aumentando investimentos em atividades que promovam o desenvolvimento institucional, científico, tecnológico e cultural da UFLA.

Queremos, mais uma vez, agradecer à Universidade Federal de Lavras o apoio e confiança, aos nossos instituidores, aos membros dos Conselhos Deliberativo e Fiscal e da Diretoria e a toda a equipe

da FUNDECC, que dedicou seu tempo e serviço e não mediu esforços para que esta Fundação se tornasse uma grande parceira da UFLA, e também à FAEPE, nossa grande parceira e colaboradora, aos professores e demais colaboradores da UFLA, que acreditaram e confiaram a nós os seus projetos.

1.2 Histórico da FUNDECC

Fundada em 23 de março de 2006, na cidade de Lavras, com o objetivo de apoiar o ensino, a pesquisa e a extensão e prestar serviços técnico-científicos à UFLA, além de apoiar a cultura e os projetos sociais. A FUNDECC é reconhecida como Instituição de Utilidade Pública Municipal credenciada pelo Ministério da Educação e pelo Ministério da Ciência e da Tecnologia como Fundação de apoio a projetos de ensino, pesquisa e extensão.

1.3. Sobre a instituição apoiada - UFLA

Situada no sul de Minas Gerais, a Universidade Federal de Lavras (UFLA) desempenha seu papel de difusão do conhecimento, por meio de seus programas de extensão, graduação, pós-graduação lato sensu a distância (especialização e aperfeiçoamento) e stricto sensu (mestrado e doutorado).

Em quase 100 anos de história e de credibilidade no cenário educacional do Brasil, a UFLA desempenha diversas atividades em ciências agrárias, ciência dos alimentos, engenharia, ciência da computação, zootecnia, medicina veterinária, química, ciências exatas, ciências do solo, administração e economia, biologia e educação.

Além de intensas atividades em produção do conhecimento científico, a UFLA conta com uma infra-estrutura privilegiada, composta por anfiteatros, laboratórios, biblioteca, salão de convenções, alojamentos, reserva florestal e departamentos didáticos.

Vista panorâmica da instituição apoiada UFLA



Foto: Alejandro

1.4 Sobre os recursos e sua destinação

A Fundecc gerencia os recursos provenientes de diversos contratos, convênios, acordos e, para o efetivo gerenciamento com qualidade, eficiência e maior agilidade, conta com um quadro de funcionários altamente capacitados e capazes de atender à demanda de prestação de serviço.

Dessa forma, possui como fonte de recursos a porcentagem cobrada a título de taxa administrativa incidente sobre os valores dos contratos por ela gerenciados. Tais valores são utilizados para pagamentos de seus funcionários, materiais de consumo e demais despesas originadas das atividades de funcionamento da Fundação, bem como investimento a algumas atividades de desenvolvimento institucional da UFLA (reforma do Ginásio Poliesportivo, Salão de Convenções, Centro de Convivência, Câmpus Histórico).

Na tabela 1 constam o quadro de funcionários da Fundecc, de acordo com os setores a que pertencem, bem como o valor total mensal despendido com a folha de pagamento de pessoal, pago com re-



Foto: Helder Tobias

Prédio da Reitoria

ursos provenientes do gerenciamento de contratos.

Na tabela 2 verifica-se o quadro de funcionários dos convênios gerenciados pela Fundecc, bem como o valor total mensal gasto com a folha de pagamento de pessoal, pago com recursos provenientes de tais convênios.

Setor	Nº de Funcionários
Projetos	4
Manutenção	1
Recursos Humanos	1
Contabilidade	3
Compras	6
Financeiro	2
Jurídico	1
Secretaria	1
Total de Funcionários	19
Total Mensal da Folha de Pagamento	R\$ 27.139,74

Tabela 1 – Quadro de funcionários da Fundecc

Setor	Nº de funcionários
IEF Paracatu	5
Inventário de Minas	4
DZO	1
ADM/EAD	8
Editora	2
IEF Promata	19
MBA-DRS	3
Centro de Indexação	1
Expocafé	1
MMA-FAO	1
Clínica Fitossanitária	2
Nematologia	1
Fitopatologia	2
Uflanet	5
Obras/ Manejo	27
Institucional	5
DCS	1
Total de Funcionários	88
Total Mensal da Folha de Pagamentos	R\$ 84.618,69

Tabela 2 – Quadro de funcionários dos Convênios gerenciados pela Fundecc

1.5 Sobre a nova sede

Diante da expansão das atividades da Fundação, foi necessária a ampliação do seu espaço físico. Dessa forma, visando a uma melhor acomodação e adequação do espaço, foi disponibilizado um prédio, que passou por reformas, localizado no câmpus histórico da UFLA, demandando um investimento de cerca de R\$ 58.000,00 (cinquenta e oito mil reais). Sua inauguração ocorreu em setembro de 2007 e atualmente a FUNDECC possui uma estrutura física privilegiada, em que funcionários, professores e toda a comunidade podem contar com a excelência dos serviços prestados.



Nova Sede da FUNDECC



Foto: Alejandro

Vista parcial do Campus Histórico da UFLA

2. Apoio ao Curso de Graduação em Administração na Modalidade de Ensino a Distância

2.1 Sobre o curso de administração a distância ofertado pela UFLA

Acompanhando a tradição na qualidade dos cursos de pós-graduação a distância, o curso de graduação em administração, ofertado nessa mesma modalidade pela UFLA, vem se destacando no cenário nacional. Tal curso é uma iniciativa conjunta entre o Banco do Brasil, a UFLA e a FUNDECC, o qual se consolidou por meio do convênio Banco do Brasil nº 2006/96000013 e UFLA 078/06. Em 16 de setembro de 2006, iniciou-se o curso, contando com número significativo de alunos. No decorrer do ano de 2007, dando seqüência ao curso, foi iniciado o segundo módulo, o qual atualmente encontra-se em vigor.

Dessa forma, consolida-se o pioneirismo da UFLA em desenvolver cursos de graduação e pós-graduação na modalidade a distância, fazendo a educação de qualidade chegar a todos aqueles que dela necessitam para sua formação.

2.2 Público-alvo

O público-alvo desse curso são os funcio-

nários de bancos estatais, que concorreram às vagas de Demanda Interna (DI), e demais interessados, que disputaram as vagas disponíveis para a Demanda Social (DS).

2.3 Número de vagas

Foram ofertadas 250 vagas para funcionários do Banco do Brasil e 250 vagas para o público em geral.

3. Apoio ap Curso de MBA em Gestão e Negócios do Desenvolvimento Regional Sustentável na Modalidade de Ensino a Distância

3.1 Sobre o curso de MBA em Gestão e Negócios do Desenvolvimento Regional Sustentável, modalidade a distância, ofertado pela UFLA

Visando a repetir o sucesso obtido pela parceria entre UFLA, FUNDECC e Banco do Brasil no curso de graduação em administração na modalidade a distância, foi implantado o MBA em Gestão e Negócios do Desenvolvimento Regional Sustentável. Esse curso é um programa de capacitação continuada para os profissionais do Banco do Brasil, em nível de pós-graduação lato sensu, que tem como objetivo promover o desenvolvimento de competências profissionais, capacitando os funcionários interessados em desenvolver seus conhecimentos científicos.

O curso iniciou-se em dezembro de 2006 e sua duração será de 22 meses, perfazendo uma carga horária total de 480 horas/aula. Serão realizados encontros presenciais visando a uma interatividade entre os participantes do curso, aplicação de provas, etc. Outra atividade que merece destaque são as visitas técnicas que serão realizadas, as quais constituem a estrutura do projeto Residência Social.

3.2 Público-alvo

Atualmente estão matriculados 393 alunos. Desse total, 50% são funcionários do segmento gerencial, níveis executivo e diretivo; 10% são educadores corporativos e 40% são comissionados.

3.3 Número de vagas

Foram ofertadas 400 vagas para os funcionários do Banco do Brasil.

4. Entidades Parceiras em 2007



Durante o ano de 2007, a FUNDECC foi parceira das empresas e instituições descritas abaixo:

- Adcon Ltda
- Adubos Real
- Agroshow Bambuí
- Agrotora Reflorestamento e Pecuária
- Alexandre de Souza
- Associação dos Produtores Florestais do sudoeste de Minas Gerais
- Associação Rio-Minas Trem Mineiro
- Banco do Brasil

- CAF Santa Bárbara
- Campo Consultoria
- CNA DAE
- Casa da Vaca Comercial Distribuidora Ltda
- Centrais de Abastecimento de Minas Gerais
- Conselho Regional de Medicina Veterinária
- Cooperativa Agropecuária de Atibaia
- Cooperativa Agropecuária de Natércia
- Cooperativa Agropecuária de São Tiago
- Copasa
- DEFAGRO Defensivos Agrícolas Ltda
- Eletroriver S/A
- Empresa Sulmilho Com. de Defensivos Agrícolas
- Escola Agrotécnica Federal de Salinas
- Expocafé
- Faepe
- Fatec
- Fagammon
- Fertilizantes Heringer S/A
- Fertipar
- Flávio Neves Pereira
- Fundação Padre Dehon
- Fundação Pró-defesa Ambiental
- Fundação Universitária do Mato Grosso
- Grupo Sempre Ativa
- Indústria e Comércio de Fertilizantes Mantiqueira
- Indústria e Comércio de Produtos Alimentícios Ki-flor Ltda

- Instituto Biofábrica de Cacau
- JF Máquinas Agrícolas Ltda
- JJE Comércio e Distribuidora de Sementes Ltda
- Laboratório Vitafort Ind. e Com. de Produtos Veterinários Ltda
- Lunar Informática
- Maria Emília de Sousa Gomes Pimenta
- Multiplanta Tecnologia Vegetal Ltda
- Município de Cássia
- Município de Guapé
- Município de Luminárias
- Município de Oliveira
- Município de São Francisco de Paula
- PCS Fosfatos do Brasil
- Prefeitura de Cabo Frio
- Prefeitura Municipal de Bom Sucesso
- Prefeitura Municipal de Ijaci
- Prefeitura Municipal de Itutinga
- Prefeitura Municipal de Lavras
- Prefeitura Municipal de Poços de Caldas
- Prefeitura de Pouso Alegre
- Prefeitura Municipal de São Francisco de Paula
- Rosas Com e Produção de Flores, Plantas e Mudanças
- Sebo Cultural
- Sebrae – Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas
- SEMAD
- Senar/MG
- Serviços e Consultoria Bom Despacho
- Sociedade Brasileira de Melhoramento de Plantas
- Stihl Ltda

- TI Brasil Eventos
- Tortuga Companhia Zootécnica Agrária
- Total Alimentos S/A
- União Educacional São Camilo
- Unimed
- Usina de Corretivos e Adubos Proterra
- Visão Ambiental
- V & M Florestal Ltda

Contrato	Valor
Tortuga Companhia Zootécnica Agrária	16.945,50
Agrotora Reflorestamento e Pecuária	12.000,00
Prefeitura de Pouso Alegre	7.200,00
Banco do Brasil	810.000,00
Campo Consultoria	30.000,00
Vitafort	22.476,75
Prefeitura de Lavras	5.400,00
Município de Cabo Frio	10.000,00
Cooperativa Agrícola de Atibaia	4.200,00
Ind. e Com. de Produtos Alimentícios KI-FLOR Ltda	3.600,00
FATEC S/A	10.206,00
CAF Santa Bárbara Ltda	42.808,81
Visão Ambiental Ltda	22.700,00
EAF SALINAS/ FADETEC	8.750,00
Sociedade Brasileira de Melhoramento de Plantas	36.500,00
Prefeitura de Poços de Caldas	343.575,25
Sebrae	120.000,00
TOTAL	1.506.362,31

Tabela 3 - Contratos firmados com as iniciativas pública e privada em andamento, gerenciados em 2007:

5. Convênios

Este é um dos principais setores de apoio à UFLA. A Fundação é responsável pela gestão financeira dos projetos aprovados por professores e pesquisadores nas mais diversas áreas do conhecimento.

A execução desses projetos possibilita a aquisição de bens e serviços destinados ao desenvolvimento de atividades de pesquisa, sempre em consonância com o ensino e o treinamento de estudantes de graduação e pós-graduação da UFLA. Dessa forma, as monografias, dissertações,

teses e os produtos, inclusive patentes, recebem um ótimo apoio qualitativo, devido a esse apoio e à gestão em tempo hábil e de acordo com leis vigentes do país.

Os convênios estabelecidos entre a UFLA e as organizações públicas e privadas foram gerenciados pela Fundação, respeitando a Instrução Normativa 1/97 e a Lei 8.666/93, de acordo com as normas contratuais. Em 2007, a FUNDECC foi responsável pela execução de vários projetos para diversas empresas públicas e privadas.

ORGÃO FINANCIADOR	2007
FAPEMIG	7.682.039,00
IEF	727.844,00
FINEP	1.062.200,00
ALAGO	405.744,00
Total	9.877.827,00

Tabela 4 – Principais órgãos financiadores e recursos gerenciados pela Fundação em 2007 na execução de projetos

5.1 Parceiros da FUNDECC nos projetos de pesquisa

A FUNDECC, como gestora, firmou diversos convênios em 2007 com órgãos de fomen-

to, entre os quais, citam-se: FAPEMIG, FINEP, IDENE, ENERPEIXE, EMBRAPA, CODEVASE, ELETROBRÁS, entre outros.

5.2 Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG

É a agência de fomento ao desenvolvimento científico e tecnológico de Minas Gerais. Caracteriza-se por ser uma fundação do Governo Estadual, vinculada à Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior.

Atua financiando projetos de pesquisa científica e tecnológica, incentivando a capacitação de recursos humanos para Ciência e Tecnologia, por meio de bolsas em diversos níveis de formação, contribuindo para a fixação de grupos de pesquisa científica e tecnológica. Apóia, ainda, a realização e organização de eventos de caráter científico e tecnológico, bem como divulga os resultados das pesquisas, entre outras atividades.

Em poucos anos de efetiva existência, a Fapemig é reconhecida nacionalmente por sua contribuição à capacitação técnica e científica do país. Vale ressaltar que atualmente existem 234 projetos em andamento, fato que comprova o sucesso da parceria entre UFLA, FUNDECC e FAPEMIG.

A seguir, verificam-se os convênios firmados entre essas instituições, nas principais áreas do conhecimento da UFLA, no ano de 2007.

OBJETOS DOS CONVÊNIOS, COORDENADORES E RESPECTIVOS DEPARTAMENTOS/PRÓ-REITORIAS

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA

*A plataforma de negócios do álcool combustível: sua trajetória, potencialidades e desenvolvimentos futuros em Minas Gerais

Coordenador: Joel Yutaka Sugano

*Marcas regionais de alimentos: penetração de mercado e atitudes dos consumidores em Minas Gerais

Coordenador: Daniel Carvalho de Rezende

*Redes horizontais e verticais nas pequenas e médias empresas (pmes) de varejo na região sul de Minas Gerais

Coordenador: Cleber Carvalho de Castro

*Socialização organizacional, identidade e gênero: compreendendo as policiais femininas da PMMG como sujeitos de suas relações

Coordenadora: Mônica Carvalho A.Cappelle

*Elites rurais, questão ambiental e ruralidade: reflexões a partir da cafeicultura orgânica no sul de Minas Gerais

Coordenadora: Flávia Luciana N.Mafra

*Gestão integrada do turismo no espaço rural: um diagnóstico da estrada real

Coordenadora: Maria Cristina A.de Mendonça

*Educação profissional e desenvolvimento: uma análise do plano nacional de qualificação do trabalhador em Minas Gerais

Coordenador: Elías Rodrigues de Oliveira

*Olhares atentos à discriminação dupla - relações de gênero, processos de empoderamento e discriminação étnico - racial: uma abordagem construcionista em Lavras, Minas Gerais

Coordenadora: Maria de Lourdes S.Oliveira

*Agroextrativismo, gestão de recursos comuns e comercialização na sub-bacia do Rio dos Cochos

Coordenador: Àureo Eduardo Magalhães Ribeiro

*Gestão financeira dos serviços prestados por profissionais liberais: o caso dos dentistas da região sul de Minas Gerais

Coordenador: Luiz Marcelo Antonialli

*Função ambiental da propriedade rural no município de Lavras e seu entorno

Coordenador: Robson Amâncio

*Gestão social da rede universitária de incubadoras tecnológicas de cooperativas populares na geração de trabalho e renda

Coordenador: José Roberto Pereira

*Indicadores de mercado de serviços no sul de Minas

Coordenador: Ricardo de Souza Sette

*Alinhamento das agroindústrias lácteas mineiras ao

ambiente internacional

Coordenador: Antônio Carlos dos Santos

*Fatores que determinam firmas do setor de alimentos a se tornarem alvo de fusões e aquisições de corporações multinacionais em Minas Gerais

Coordenador: Ricardo Pereira Reis

■ DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA

* Manejo e análise de óleos essenciais em plantas medicinais.

Coordenador: José Eduardo Brasil

*Efeito de épocas de semeadura do sorgo, cultivares de soja e de sistemas de corte na produção de forragem das culturas consorciadas na entrelinha e em monocultivo

Coordenador: Pedro Milanez de Rezende

*Caracterização de cultivares e deterioração de sementes de mamona no armazenamento

Coordenador: Maria Laene Moreira de Carvalho

*Adequação do laboratório de análise de sementes da Universidade Federal de Lavras visando à extensão de escopo de credenciamento, pelo mapa, para detecção, identificação e quantificação de organismos vegetais modificados.

Coordenador: Édila Vilela de R. Von Pinho

*Aspectos fisiológicos, genéticos e anatômicos da planta, legume e tegumento de sementes de soja

convencional e transgênica rr, associados à síntese de lignina.

Coordenador: Édila Vilela de R. Von Pinho

* Reação de híbridos de milho e aspectos bioquímicos do grão associados à resistência a fungos causadores de podridões de grãos.

Coordenador: Renzo Garcia Von Pinho

*Cultivo de copo-de-leite (*Zantedeschia aethiopica*): subprojeto ii – estudos de adubação na produção e de conservação pós-colheita

Coordenador: Patrícia D. Oliveira Paiva

*Rotação de culturas e plantas de cobertura no milho e na soja, cultivados sob plantio direto no sul de Minas Gerais.

Coordenador: Élberis Pereira Botrel

*Obtenção de cultivares melhoradas de batata-doce apropriadas à produção de etanol biocombustível

Coordenador: Wilson Roberto Maluf

*Utilização de diferentes formulações de fosfito no controle de doenças em cultivos de importância socio-econômica no estado de Minas Gerais

Coordenador: Heli João de Sousa

*Estruturação da produção de plantas oleaginosas para produção de biodiesel em Minas Gerais.

Coordenador: Samuel Pereira de Carvalho

*Avaliação, aprimoramento e disponibilização de tecnologias para o manejo da produção de hortaliças sem uso de produtos químicos

Coordenador: Luiz Antônio Augusto Gomes

*Estudos agronômicos de plantas medicinais aromáticas no sul de Minas Gerais

Coordenador: José Eduardo Brasil P. Pinto

■ DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA

*Organização de eventos: International Symposium on Fish Passages in South América.

Coordenador: Paulo dos S. Pompeu

*Fauna aquática associada a cavernas quartzíticas do sul do estado de Minas Gerais: subsídios para o manejo e conservação.

Coordenadora: Dazsy Lucy M. C. Resende

*Caracterização por técnicas bioquímicas e moleculares da microbiota envolvida em graos de kefir de diferentes origens

Coordenadora: Patrícia Gomes Cardoso

*Identificação, clonagem e caracterização de genes diferencialmente expressos associados com a tolerância à seca em cafeeiro

Coordenador: Antônio Chalfun Júnior

*Micropropagação e estudos fitoquímicos, celulares e moleculares de murici - pequeno: espécie medicinal do cerrado mineiro

Coordenador: Renato Paiva

*Estrutura e diversidade do componente arbóreo de sistemas naturais e antrópicos de corredores e

fragmentos do Alto Rio Grande, MG

Coordenador: Eduardo Van den Berg

*Caracterização por técnicas bioquímicas, morfológicas moleculares à microbiota envolvida em fermentações naturais e espontâneas

Coordenador: Rosane Freitas Schwan

*Apoio financeiro ao periódico Ciência & Agrotecnologia

Coordenador: Renato Paiva

*Relação genômica entre capim-elefante e milho e comportamento dos cromossomos das duas espécies em combinações híbridas

Coordenador: Lisete Chamma Davide

*Substâncias de origem vegetal para o controle de *Aspergillus ochraceus* Wilhelm

Coordenador: Douglas Antônio de Carvalho

*Otimização dos parâmetros de regeneração e transformação genética de musa (cv. prata anã)

Coordenador: Luciano Vilela Paiva

*Melhoramento de populações de milho, usando seleção recorrente recíproca

Coordenador: João Cândido de Souza

*Caracterização e conservação de isolados de *Colletotrichum lindemuthainum* e *Phaeoisariopsis griseola* no estado de Minas Gerais

Coordenador: Elaine Aparecida de Souza

* Seleção de famílias vs seleção clonal em batata

Coordenador: César Augusto Brasil P. Pinto

*Seleção recorrente no melhoramento do cafeeiro (*Coffea arabica*) condução do segundo ciclo seletivo

Coordenador: Flávia Maria Avelar Gonçalves

*Obtenção de linhagens de feijoeiro com porte ereto

Coordenador: Magno Antônio Patto Ramalho

*Micropropagação de maracujazeiro nativo

Coordenador: Renato Paiva

*Avaliação da capacidade natatória de três espécies de peixes de Minas Gerais

Coordenador: Paulo dos Santos Pompeu

*Biodiversidade em cavidades artificiais no estado de Minas Gerais: alternativas para a conservação de comunidades biológicas em ambientes impactados

Coordenador: Rodrigo Lopes Ferreira

*Ecologia de morcegos polinizadores na região cárstica do Vale do Peruaçu

Coordenador: Renato Gregorin

*Avaliação da eficiência dos corredores de vegetação na manutenção das comunidades avaliação da eficiência dos corredores de vegetação na manutenção das comunidades

Coordenador: Marcelo Passamani

*Caracterização morfoanatômica, fisiológica e bioquímica do desenvolvimento de sementes de seringueira [*Hevea brasiliensis* (wild. ex. adr. de juss) Muell arg.]”

Coordenador: Luís Edson Mota de Oliveira

■ DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DOS ALIMENTOS

*Utilização de soro de queijo fluido na elaboração de apresentados e fiambres”

Coordenador: Eduardo Mendes Ramos

*Caracterização de agregação de valores a frutos do cerrado

Coordenador: Eduardo Valério de B.Vilas Boas

*Caracterização e ação da mucilagem do inhame (*Dioscorea spp*) liofilizada como emulsificante em pão de forma comparada a emulsificantes comerciais

Coordenador: Joelma Pereira

*Secagem de resíduos agroindustriais em secador ciclônico

Coordenador: Jefferson Luiz G. Corrêa

*Secagem por aspersão de bioaroma de permeado de soro lácteo concentrado fermentado: otimização, simulação numérica do processo e utilização do produto em pão de queijo

Coordenador: Soraia Vilela Borges

*Viabilização da produção de xarope de lactulose

Coordenador: Luiz Ronaldo de Abreu

*Transferência de calor no congelamento de polpas de maracujá e goiaba: otimização e análise de custos energéticos

Coordenador: Jaime Vilela de Resende

*Café e saúde: influência da qualidade da bebida do café na lipoperoxidação e oxidação protéica induzida por tetracloreto de carbono in vivo

Coordenador: Rosemary Gualberto F. A. Pereira

*Aproveitamento de resíduos agroindustriais e desenvolvimento de novos produtos, destinados à alimentação humana e animal

Coordenador: Carlos José Pimenta

*Uso de extrato hidrossolúvel de soja na elaboração de iogurtes, bebidas lácteas e sorvetes

Coordenador: Luiz Ronaldo de Abreu

■ DEPARTAMENTO DA CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

*Implementação de um algoritmo paralelo para particionamento automático de aplicações para execução paralela/ distribuída

Coordenadora: Marluce Rodrigues Pereira

*Infocomp - Journal of Computer Science

Coordenador: Heitor Augustus X. Costa

*Esqueletos euclidianos homotópicos: algoritmos e definições em resolução aumentada

Coordenador: André Vital Saúde

*Desenvolvimento e implementação da técnica de otimização por enxame de partículas aplicada aos problemas de agrupamento e classificação em mineração de dados

Coordenador: Ahmed Ali Abdalla Esmin

*Estudo e avaliação de meta-heurísticas na resolução do problema integrado de dimensionamento de lotes e programação da produção

Coordenador: Cláudio Fabiano Motta Toledo

*Entre a pesquisa e a inovação tecnológica: o desafio da transformação do conhecimento em desenvolvimento nas instituições de ciência e tecnologia de Minas Gerais (icts)

Coordenador: André Luiz Zambalde

■ DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FLORESTAIS

*Confecção e avaliação de pisos de madeira de

Eucalyptus clöziana.

Coordenador: José Reinaldo Moreira da Silva

*Dinâmica de crescimento e status nutricional de *Tectona grandis l.f.* (teca) introduzida sob diferentes espaçamentos na região de cerrados do noroeste do estado de Minas Gerais

Coordenador: Renato Luiz Grisi Macedo

*Apoio financeiro à revista Cerne

Coordenador: José Roberto Scolforo

*Desenvolvimento tecnológico de métodos de desdobro e de secagem da madeira de *eucalyptus* produzida no Vale do Jequitinhonha

Coordenador: José Tarcísio Lima

*Crescimento, produção de biomassa e estoque de

carbono em plantios de recuperação de mata ciliar em diferentes condições ambientais

Coordenador: Soraya Alvarenga Botelho

*Melhoramento genético do baru (*Dipteryx alata vog.*) para uso em sistemas agroflorestais

Coordenador: Sebastião Carlos da S. Rosado

*Fatores ambientais na composição florística e estrutura do compartimento arbóreo e regenerante de um fragmento de floresta com predominância de palmito, em Inconfidentes, MG

Coordenador: Nelson Venturin

*Caracterização tecnológica da madeira de cedro-australiano visando à obtenção de produtos de maior valor agregado

Coordenador: Lourival Marin Mendes

*Continuidade das pesquisas de dinâmica de crescimento e produtividade de sistemas integrados de produção agrossilvipastoril com eucalipto para usos múltiplos, na região de cerrado do estado de Minas Gerais

Coordenador: Renato Luiz Grisi Macedo

*Indústrias madeireiras de Lavras/MG e região - uma visão de qualidade e segurança de produção

Coordenador: José Reinaldo M. da Silva

*Avaliação ergonômica das atividades produtivas do pólo moveleiro de Cruzília, região sul de Minas Gerais

Coordenador: José Reinaldo M. da Silva

*Cadeia de comercialização dos produtos da candeia
(*Eremanthus erythropappus*)

Coordenador: Antônio Donizette de Oliveira

*Técnicas geoestatísticas para mapeamento da produtividade florestal em *Eucalyptus sp.* no estado de Minas Gerais

Coordenador: José Márcio de Mello

*Modelagem espacial da ocorrência de espécies arbóreas, da distribuição de fitofisionomias e dos limites dos biomas de Minas: uma análise fitogeográfica usando sensoriamento remoto e sig

Coordenador: Luis Marcelo Tavares de Carvalho

*Dinâmica florestal de quatro fragmentos de floresta decídua em Minas Gerais: análise do componente arbóreo, da regeneração natural e influências de variáveis ambientais

Coordenador: Ary Teixeira de Oliveira Filho

*Composição florística e fitossociologia de comunidades arbóreas de um fragmento de floresta semidecidual e suas relações com variáveis ambientais no município de Itumirim, Minas Gerais

Coordenador: José Aldo Alves Pereira

*Diagnóstico de dormência, tolerância e sensibilidade à dessecação em sementes florestais por meio de marcadores

Coordenador: José Márcio Rocha Faria

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DOS SOLOS

*Absorção e movimento de atrazina em solos e potencial de contaminação de água, na microbacia piloto na região sob influência do reservatório de Itutinga/Camargos-MG

Coordenador: José Maria de Lima

*Propriedades geotécnicas de um latossolo vermelho-amarelo cultivado com cafeeiro

Coordenador: Moacir de Souza Dias Júnior

*Manutenção do difratômetro de raios-x - pw1840

Coordenador: João José G.de Sá M. Marques

*Arsênio: formas no solo e potencial de acumulação em plantas

Coordenador: Luiz Roberto Guimarães Guilherme

*Plantas de cobertura, adubos fosfatados e o crescimento, produção e aproveitamento do fósforo pela soja e feijoeiro cultivados em sucessão

Coordenador: Valdemar Faquin

*Inter-relações cobertura vegetal, uso e atributos de solo em ambientes de voçorocas, ocorrentes nas regiões dos campos das vertentes e sul do estado de Minas Gerais

Coordenador: Marx Leandro Naves Silva

*Dinâmica e disponibilidade de fósforo em áreas sob plantio direto e manejo da adubação fosfatada

Coordenador: Antônio Eduardo Furtini Neto

■ DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

*Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel.

Coordenador: Pedro Castro Neto

*Metaboloma e fisiologia da pós-colheita: nova abordagem para o processamento e qualidade do café

Coordenador: Flávio Meira Borém

*Manejo da irrigação por gotejamento e viabilidade econômica da cultura da cebola, em Lavras - MG

Coordenador: Geraldo Magela Pereira

*Estudo da distribuição de sais no perfil do solo, aplicados via fertirrigação e adubação convencional, em uma área cultivada com cafeeiro (*Coffea arabica* L.)

Coordenador: Fátima Conceição Rezende

*Desenvolvimento e avaliação de novo sistema de colheita mecanizada do café

Coordenador: Fábio Moreira da Silva

*Análise de imagens no monitoramento de parâmetros relacionados ao manejo da irrigação do cafeeiro

Coordenador: Roberto Alves Braga Jr.

* Otimização da irrigação em ambiente protegido

Coordenador: Jacinto de Assunção Carvalho

*Taninos das cascas de barbatimão [*Stryphnodendron adstringens* (mart.) *coville*] na produção de adesivo para madeira

Coordenador: Fábio Akira Mori

*Desenvolvimento de um pacote tecnológico com base na teoria dos conjuntos fuzzy para classificar o ambiente de produção de frangos de corte em galpões climatizados

Coordenador: Tadayuki Yanagi Júnior

*Modelagem da qualidade de água em sub bacias hidrográficas rurais da região do Alto Rio Grande – MG

Coordenador: Antônio Marciano da Silva

*Avaliação dos parâmetros construtivos associados ao sistema de corte e alimentação das colhedoras de forragens

Coordenador: Carlos Eduardo S. Volpato

*Universidade Federal de Lavras – UFLA, 1908 a 2008: mapeamentos do campus em formatos analógicos e digitais

Coordenador: Elizabeth Ferreira

*Resistência ao cisalhamento dos solos residuais na região sul de Minas Gerais

Coordenador: Stélio Maia Menezes

■ DEPARTAMENTO DE ENTOMOLOGIA

*Manejo da biodiversidade em olericultura orgânica familiar para conservação de inimigos naturais

Coordenador: Luis Cláudio Paterno Silveira

*Indução de resistência ao pulgão *myzus persicae* (sulzer) pela aplicação de silício e seus efeitos na proteção de

plantas a insetos-praga e na produtividade de batata inglesa em sistema orgânico

Coordenador: Jair Campos de Moraes

*Avaliação de nematóides entomopatogênicos (*Rhabditida:Steinernematidae, heterorhabditidae*) para o controle da cigarra-do-cafeeiro

Coordenador: Alcides Moino Júnior

*Estudos de resistência a *bemisia tabaci* (gennadius, 1889) biótipo b (*Hemiptera: aleyrodidae*) em genótipos de feijoeiro e levantamento de seus inimigos naturais

Coordenador: Brígida de Souza

*Estratégias para avaliação de agentes de controle biológico visando ao seu uso em pragas em sistemas de cultivos protegidos

Coordenador: Vanda Helena Paes Bueno

■ DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS

*Consistência em cálculos perturbativos de teorias quânticas de campos efetivas e a descrição da fenomenologia hadrônica

Coordenador: Gilson Dallabona

* A álgebra e as equações diferenciais

Coordenador: Osnel Broche Cristo

*Análise de conglomerados no tempo e espaço em modelos de dinâmica de populações

Coordenador: João Domingos Scalón

*Termodinâmica de modelos na rede e sistemas fuzzy

Coordenador: Sérgio Martins de Souza

■ DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO FÍSICA

*Limiar de variabilidade da frequência cardíaca em diferentes protocolos ergométricos

Coordenador: Fernando Roberto de Oliveira

■ DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO

*Concepções no processo ensino-aprendizagem: uma pesquisa-ação estabelecendo a educação matemática na sociedade como campo profissional e científico

Coordenador: Maria da Glória B. de F. Mesquita

■ DEPARTAMENTO DE FITOPATOLOGIA

*Prospecção de novos indutores de resistência em cafeeiro (*Coffea arabica L.*) contra *hemileia vastatrix* e caracterização dos eventos bioquímicos e moleculares da resposta de defesa induzida

Coordenador: Mário Lúcio Vilela de Resende

*Caracterização biológica e molecular do agente etiológico da fusariose do abacaxizeiro no Brasil

Coordenador: Ludwig Heinrich Pfenning

*Prospecção de indutores de resistência no controle do míldio da videira e caracterização dos mecanismos ativados na planta

Coordenador: Mário Lúcio V. de Resende

**Bacillus spp.* para o tratamento de sementes contra patógenos veiculados por semente e iniciais do algodoeiro

Coordenador: Ricardo Magela de Souza

*Diagnóstico seletivo de *Colletotrichum gossypii* var. *cephalosporioides* em sementes de algodão e transmissibilidade e controle de sclerotinia sclerotiorum em sementes de feijão e soja em apoio aos programas de certificação do estado de Minas Gerais

Coordenador: José da Cruz Machado

*Epidemiologia e controle do mofo cinzento (*amphobotrys ricini*) da mamona

Coordenador: Hilário Antônio de Castro

■ DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

*Estudos quantitativos de correlação estrutural-atividade em 4d e 6d de inibidores peptídicos da HIV-1 protease e cálculos de qm/mm do estado de protonação dos resíduos aspartatos

Coordenadora: Elaine Fontes F. da Cunha

* Manutenção dos equipamentos da CAPQ: ce-hplc-ms / ftir / icp-oes

Coordenador: Mário César Guerreiro

*Preparação e uso de materiais carbonáceos preparados a partir do defeito PVA do café

Coordenador: Mário César Guerreiro

*Processo tecnológico para tratamento dos rejeitos sólidos dos curtumes fornecedores das indústrias de calçados do APL de Nova Serrana

Coordenador: Luiz Carlos Alves de Oliveira

*Estratégia integrada para o desenvolvimento racional de agroquímicos: ionização, fotofragmentação dinâmica de reações e estudos teóricos

Coordenador: Teodorico C. Ramalho

*Óleos essenciais de *Piper hispidinervum* e *Piper aduncum*. caracterização por microscopia eletrônica de varredura (mev), estudo do potencial biológico e da atividade antioxidante

Coordenador: Maria das Graças Cardoso

*Atividade antioxidante e caracterização da fruta jabuticaba (*Myrcuaria cauliflora Berg*)

Coordenador: Angelita Duarte Corrêa

*Aminoácidos, alcalóides e análogos para o controle de fitonematóides

Coordenador: Denílson Ferreira de Oliveira

*Carbamato de etila: caracterização e quantificação em cachaças envelhecidas e não envelhecidas do sul de Minas Gerais

Coordenador: Maria das Graças Cardoso

*Transformação genética de banana visando

ao controle genético dos fungos *m. fijiensis* e *m. musicola*, causadoras da sigatoka negra e amarela e caracterização de novos genes relacionados com a resistência

Coordenador: Luciano Vilela Paiva

*Uso de rejeitos da agroindústria na produção de materiais com aplicações ambientais e tecnológicas

Coordenador: Mário César Guerreiro

■ DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA

*Associação da placa óssea e haste bloqueada (plate-nail) como novo método de tratamento para fraturas de ossos longos em cães

Coordenador: Leonardo L. Muzzi

*Avaliação de sêmen bovino pelo sistema de visão artificial a laser (biospeckle) e correlação com a fertilidade a campo em novilhas zebu inseminadas artificialmente

Coordenador: João Bosco Barreto Filho

*Desenvolvimento de vacinas orais para peixes contra os patógenos *Flavobacterium columnare* e *Aeromonas hydrophila*

Coordenador: Henrique César P.Figueiredo

*Fatores de risco para a resistência do *Boophilus microplus* aos carrapaticidas (amitraz e piretróides) em rebanhos leiteiros do sudoeste de MG

Coordenador: Christiane Maria B. M. da Rocha

*Filogenia de amostras de *Neospora Caninum* e correlação com alterações histopatológicas em fetos bovinos provenientes do sul de Minas Gerais: seleção de cepas candidatas a vacina

Coordenador: Antônio Marcos Guimarães

*Impacto econômico e a relação custo-benefício do controle do carrapato e de helmintoses gastrointestinais no desempenho de bezerras e novilhas da raça holandesa no sul do estado de Minas Gerais

Coordenador: Marcos Aurélio Lopes

*Capacidade de absorção de agv, morfologia da parede e microbiologia do rúmen de vacas leiteiras periparturientes, submetidas a dietas com diferentes teores de carboidratos não fibrosos no pré-parto

Coordenador: João Chrysostomo de Resende Jr.

*Estudo da atividade antidiabética de beta-glucanos obtidos de plantas de *Rynchehytrum repens* (wild.) *c.e. hubb.*, capim favorito (*poaceae*), em ratos

Coordenador: Raimundo Vicente de Sousa

■ DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

*Efeito da sobre-alimentação (flushing) com fontes de proteína de diferentes degradabilidades sobre a taxa de ovulação, a fertilidade e a dinâmica folicular em ovelhas.

Coordenador: Nadja G. Alves

*Interação da nutrição e ecologia molecular da microbiota na imunidade de suínos e aves e sua influência na poluição ambiental no estado de Minas Gerais

Coordenador: Elías Tadeu Fialho

*Redução do impacto ambiental no cultivo de tilápias através de manipulação da dieta

Coordenadora: Priscila Vieira Rosa

*Avaliação de linhagens de tilápia (*Oreochromis niloticus*) submetidas a diferentes planos nutricionais, visando à redução do impacto ambiental nos sistemas de cultivo em tanques-rede e viveiros escavados

Coordenador: Rilke Tadeu F. de Freitas

*Eventos pós-fertilização, embriogênese e relação macho:fêmea em progênies de piracanjuba (*Brycon orbignyanus*) e pirapitinga (*Brycon nattereri*) produzidos com sêmen resfriado e criopreservado

Coordenadora: Ana Tereza de M. Viveiros

*Substituição de milho de textura dura moído por milho extrusado ou rehidratado e ensilado em dietas com alto teor de polpa cítrica para vacas em lactação

Coordenador: Marcos Neves

*Formação de um banco de sêmen das espécies piracanjuba (*Brycon orbignyanus*) e pirapitinga (*Brycon nattereri*), baseado na variabilidade genética das populações

Coordenador: Ana Tereza de M. Viveiros

*Diferentes níveis de óleo de fritura e óleo de soja comercial na dieta de bovinos de corte na fase de terminação sobre o desempenho e o perfil de ácidos graxos no músculo *longissimus dorsi*

Coordenador: Ivo Francisco de Andrade

*Uso de dietas modificadas para suínos dos 30 aos 120 kg mantidos em ambiente de alta temperatura

Coordenador: José Augusto de Freitas Lima

*Eficiência alimentar e de desempenho de diferentes genótipos zebuínos confinados

Coordenador: Tarcísio de Moraes Gonçalves

*Desempenho e qualidade da carne de novilhos alimentados com diferentes fontes de lipídeos

Coordenador: Márcio Machado Ladeira

*Cinética e balanço de cálcio e fósforo em ovinos da raça Santa Inês em crescimento com diferentes níveis de suplementação desses minerais

Coordenador: José Cleto da Silva Filho

*Determinação das exigências nutricionais de suínos na fase inicial submetidos a alto e baixo desafio sanitário, aplicando conceito de proteína ideal na formulação de rações

Coordenador: Elías Tadeu Fialho

■ PRÓ-REITORIA DE PESQUISA

*BIC/JR – Convênio de cooperação técnica e

financeira nº 10.114/07 – Estabelecer normas e regular os procedimentos para pagamento de quota de Bolsas de Iniciação Científica Júnior – BIC-JR no âmbito do Estado de Minas Gerais.

Coordenador: Pró-Reitoria de Pesquisa

*Apoio à manutenção do núcleo de inovação tecnológica e de proteção ao conhecimento da UFLA

Coordenador: José Roberto Scolforo

*Consolidação da incubadora da Universidade Federal de Lavras

Coordenador: José Roberto Scolforo

■ PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

*Melhoria do acervo da biblioteca central da Universidade Federal de Lavras, por meio da aquisição de livros técnico-científicos, visando a atender as demandas dos programas de pós-graduação

Coordenador: Joel Augusto Muniz

■ PRÓ-REITORIA DE ASSUNTOS ESTUDANTIS, COMUNITÁRIOS E CULTURAIS

* Projeto UFLA Ciência

Coordenador: Nadiel Massahud

5.2.1 Programa Pesquisador Mineiro

Em 2007 a FAEPEMIG iniciou uma nova linha de pesquisa denominada PPM – Programa Pesquisador Mineiro – o qual faz parte de um pacote de programas aprovado pelo seu Conselho Curador no final do ano de 2006. Dessa forma, a UFLA, a FUNDECC e a FAEPEMIG firmaram uma parceria, a qual visa a proporcionar aos pesquisadores um maior incentivo aos estudos e pesquisas. Esse programa consiste em contemplar os pesquisadores, os quais passarão a receber um “grant” no valor de dois mil reais mensais, durante dois anos, para o desenvolvimento de seus projetos de pesquisa. Entre as vantagens para o pesquisador, estão a flexibilidade financeira e a melhor distribuição de recursos, pois os pesquisadores contemplados, de alta produtividade, abrem espaço para pesquisadores em ascensão concorrerem a apoios de mesma natureza em outros editais.

5.2.2 Núcleo de Inovação Tecnológica

Ao final de 2004, a Pró-Reitoria de Pesquisa (PRP-UFLA), em parceria com a FAEPEMIG, buscou viabilizar condições mais amplas dentro da Universidade, para a promoção da inovação e da cultura da propriedade intelectual. Assim, a Comissão

de Propriedade Intelectual da UFLA elaborou um Plano de Ações relacionado à Propriedade Intelectual na Universidade. Esse “Plano de Ações” recebeu o apoio da FAPEMIG já no início de 2005, através da assinatura de um termo de cooperação técnico-científico entre FAPEMIG – UFLA e FUNDECC. Esse projeto foi fundamental para o desenvolvimento das atividades relacionadas à Propriedade Intelectual dentro da Universidade e à transformação da Comissão de Propriedade Intelectual em Núcleo de Inovação Tecnológica - NINTEC.

5.2.3 Projeto UFLA Ciência

Este projeto é mais uma parceria entre UFLA, FUNDECC e FAPEMIG, o qual se caracteriza por ser um conjunto de ações de divulgação em ciências por meio da integração de espaços formais e não-formais de ensino. As atividades visam a atingir um público variado, além de fornecer oportunidades para aperfeiçoamento, formação inicial e continuada de professores da rede de pública de educação básica, principalmente de escolas localizadas em municípios que possuem acordos de cooperação mútua com a UFLA. Entre os grupos que compõem o público-alvo do projeto, destacam-se os licenciandos, os professores da rede pública, professores e pesquisadores universitários,

os alunos da rede de educação pública básica e o público em geral.

As atividades que serão realizadas em seu espaço consistirão em: - oferta de exposições permanentes orientadas e guiadas pelos alunos estagiários da Licenciatura - promoção de um ciclo de palestras sobre grandes temáticas contemporâneas da ciência, desenvolvidos pelos professores participantes, convidados externos e alunos de pós-graduação internos e externos a UFLA - mostra de filmes que envolvam temáticas ligadas às ciências e que fomentem discussões sobre aspectos tecnológicos, éticos, filosóficos e históricos das Ciências - exposições e apresentações periódicas do planetário, a serem oferecidas no próprio Museu de História Natural, desenvolvidas pelos alunos de Licenciatura e professores envolvidos no projeto, destinadas ao público em geral.

5.3 Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP

A FINEP é uma empresa pública vinculada ao Ministério da Ciência e Tecnologia, que promove e financia a inovação e a pesquisa científica e tecnológica em empresas, universidades, institutos tecnológicos, centros de pesquisa e outras instituições públicas ou privadas, mobilizando recursos financeiros e

integrando instrumentos para o desenvolvimento econômico e social do país.

Vários são os convênios em andamento que contam com a parceria entre Finep, UFLA e FUNDECC. Na Tabela a seguir, verificam-se os convênios em andamento entre FUNDECC, UFLA e FINEP no ano de 2007.

<ul style="list-style-type: none"> • FINEP/SEBARE/Curtume - Processo tecnológico para tratamento dos resíduos sólidos dos curtumes fornecedores das indústrias de calçados do APL de Nova Serrana. Coordenador: Luiz Carlos Oliveira/DQI
<ul style="list-style-type: none"> • FINEP/INCUBACOOOP – Estruturação da INCUBACOOOP/UFLA. Coordenador: José Roberto Pereira/DAE
<ul style="list-style-type: none"> • FINEP/INFRA III – Plano de desenvolvimento da infra-estrutura da UFLA. Coordenador: José Roberto Scolforo/PRP

Tabela 5 – Convênios em andamento no ano de 2007

Fotos do Projeto FINEP/INFRA III – Plano de desenvolvimento da infraestrutura da UFLA – Departamentos de Engenharia e Zootecnia em construção



5.4 Banco do Brasil

O Banco do Brasil é uma instituição financeira das mais conceituadas e sólidas existentes no país. Visando a qualificar seu quadro de funcionários, essa instituição, em parceria com a FUNDECC, introduziu o primeiro curso de graduação em administração a distância na UFLA, o qual conta com números bastante expressivos e atendimento não só aos funcionários de seu quadro como também à comunidade em geral. A parceria foi repetida em 2007, quando foi implantado o curso de MBA em Gestão e Negócios do Desenvolvimento Regional Sustentável, o qual visa a qualificar os funcionários do Banco do Brasil.

Outro projeto de relevância para a comunidade universitária é o curso de aperfeiçoamento pessoal em Assessoramento Técnico no Agronegócio, o qual possui uma carga horária total de 240 horas/aula e será ministrado pelo consórcio firmado pelo Instituto de Ensino e Pesquisa em Administração – INEPAD – pela UFLA, FUNDECC e Banco do Brasil. Esse curso terá como público-alvo cerca de trezentos funcionários do Banco, a serem indicados por ele.

5.5 IDENE

Criado pela Lei N° 14.171 de 2002, Instituto de Desenvolvimento do Norte e Nordeste de Minas - Idene - é responsável por toda articulação e desenvolvimento do Norte e Nordeste de Minas. Grande parte da população dos Vales do Jequitinhonha, Mucuri e do Norte de Minas apresenta elevado grau de desnutrição, associado a índices alarmantes de analfabetismo e de mortalidade infantil. Em vista da necessidade da mudança desse quadro e por concentrar-se, nessa região, grupos socialmente vulneráveis e em situação de insegurança alimentar, essa área do estado foi selecionada para a implantação do programa “LEITE PELA VIDA”. Dessa forma, foi firmado o contrato n° 434/2007, o qual tem como objeto o desenvolvimento de ações de capacitação de agentes de saúde do Programa Leite Pela Vida/ Fome Zero.

O principal objetivo do “Leite pela Vida” é reduzir a desnutrição e a mortalidade infantil, mas ele também beneficia produtores de leite cadastrados no programa. Além de gerar emprego e renda, com a compra local de alimentos, no segmento da agricultura familiar, com garantia de preço e da distribuição desse leite ao público-alvo. Ao atuar no segmento produtor e consumidor da cadeia produtiva do leite, contribui para diminuir a vulnerabilidade social,

combatendo a fome e contribuindo para o fortalecimento do setor produtivo.

Os beneficiários do Programa são gestantes, a partir da constatação da gestação pelos Postos de Saúde; crianças de 6 meses a 6 anos de idade, com ou sem benefício da Bolsa Alimentação; nutrízes de até 6 meses após o parto e idosos acima de 60 anos. Na cadeia produtiva, os beneficiários são os agricultores familiares que produzem até 100 litros de leite por dia, priorizando os pequenos produtores com produção média/dia inferior a 50 litros.

5.6 CODEVASF

A Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba, vinculada ao Ministério da Integração Nacional, tem por missão promover o desenvolvimento e a revitalização das bacias dos rios São Francisco e Parnaíba, com a utilização sustentável dos recursos naturais e estruturação de atividades produtivas para a inclusão econômica e social. Ela atua nas bacias hidrográficas dos rios São Francisco e Parnaíba, perfazendo 970.000 km². Abrange porções dos estados de Minas Gerais, Bahia, Pernambuco, Sergipe, Alagoas, Goiás, estreita faixa no Distrito Federal na bacia do São Francisco (640.000 km²), e partes dos estados do Piauí e Maranhão, na bacia do Parnaíba: (330.000 km²).

O principal foco do planejamento estratégico da Codevasf é o desenvolvimento sustentável das bacias hidrográficas do São Francisco e do Parnaíba, com justiça social, alinhado às diretrizes do governo Federal, do Ministério da Integração Nacional e Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão e respeitando as potencialidades e vocações regionais. Em 2007 foi firmada a parceria entre a UFLA, FUNDECC e CODEVASF no intuito de instalar o Centro de Referência em Recuperação de Áreas Degradadas na Estação Ecológica de Corumbá, em Arcos/MG, o que irá contribuir para a revitalização do Rio São Francisco naquela localidade.

5.7 INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTA

O Instituto Estadual de Floresta é uma autarquia vinculada à Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável e tem como atividade a coordenação, orientação, desenvolvimento, promoção e fiscalização da execução de pesquisas relativas à manutenção do equilíbrio ecológico, bem como à promoção do mapeamento, inventário e monitoramento da cobertura vegetal e da fauna silvestre e aquática, à elaboração da lista atualizada de espécies ameaçadas de extinção no Estado, à recomposição da cobertura florestal, à recuperação

de áreas degradadas e ao enriquecimento dos ecossistemas florestais e aquáticos.

Entre os projetos executados pelo IEF que contam com a parceria da UFLA e da Fundação, pode-se citar:

- Mapeamento, inventário da vegetação nativa e reflorestamento do Estado de Minas Gerais,
- Produção de sementes e mudas de espécies de ser-

rado no centro de treinamento de Paracatu-MG,

- Plano de gestão das APA's Serra do Sabonetal e Lagedão pertencentes ao Sistema de Áreas Protegidas do Jaíba,
- Estabelecimento de Áreas Prioritárias para a Conservação da Mata Atlântica em Minas Gerais,
- Programa de controle ambiental nas unidades de conservação do Jaíba e seu entorno.

Fotos da vegetação encontrada nas Serras do Sabonetal e Lagedão



5.7.1 Promata

O PROMATA/IEF – Projeto de Proteção da Mata Atlântica - consiste na coleta de sementes e produção de mudas destinadas ao atendimento dos pequenos e médios produtores rurais partícipes do componente de Desenvolvimento Sustentável no entorno das unidades de conservação e áreas de conectividade do PROMATA/MG, na região de domínio da Mata Atlântica em Minas Gerais, visando a recomposição, a regeneração e o uso sustentável dos recursos florestais.

Mediante estudos técnicos específicos, foram definidas as áreas prioritárias para essa finalidade, com prioridade para a identificação de fragmentos florestais remanescentes e o levantamento das áreas de Reserva Legal das propriedades rurais aí existentes.

Em dezembro de 2007, com o apoio operacional da FUNDECC e da UFLA, o IEF/PROMATA atingiu uma meta de 5.000 hectares e um total de 250 agricultores beneficiados com este projeto.

5.8 EMBRAPA

A Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária tem como um de seus objetivos viabilizar soluções para o desenvolvimento sustentável do es-

paço rural, com foco no agronegócio, por meio da geração, adaptação e transferência de conhecimentos e tecnologias, em benefício dos diversos segmentos da sociedade brasileira.

No ano de 2007, através do Convênio de Cooperação Técnica e Financeira para a implementação do Consórcio Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento do Café (CBP&D/Café), foram firmados outros dois convênios com a Embrapa.

O convênio de número 10.200.07/0131-3, o qual conta com outros doze subprojetos. São eles:

- Adução do cafeeiro: doses, parcelamento e mobilidade de nutrientes - Alberto Colombo/DEG
- Avaliação e acompanhamento das ações de pesquisa e desenvolvimento do projeto - Myriane Stella Scalco/DAG
- Definição de técnicas para controle da irrigação e seu efeito no consumo de água em diferentes sistemas de produção do cafeeiro (convencional e adensado) irrigado na região sul de Minas Gerais - Myriane Stella Scalco/DAG
- Efeito da densidade de plantio, manejo de irrigação, estresse hídrico e índice de área foliar na produtividade do cafeeiro na região sul de Minas Gerais - Fátima Conceição Rezende/DEG
- Melhoramento genético visando à resistência a ferrugem do cafeeiro utilizando genótipos oriundos do cruzamento de “Icatu”, híbrido de Timor com cul-

tivares “elites” visando à produtividade e resistência durável à ferrugem - Samuel Pereira de Carvalho/DAG

- Avaliação e acompanhamento das ações de pesquisa e desenvolvimento do projeto - Moacir de Souza Dias Júnior/DCS
- Alterações Físico-Hídricas e resistência à penetração de um Latossolo Vermelho Distroférico cultivado com cafeeiro- Geraldo César de Oliveira/DCS
- Modelos de capacidade de suporte de carga de um Latossolo Vermelho distroférico cultivado com cafeeiro em diferentes sistemas de manejo do mato - Moacir de Souza Dias Junior/DCS
- Especificidade de hospedeiros de espécies de planococcus - Brigida Souza/DEN
- Seletividade de produtos fitossanitários utilizados no controle de cochonilhas da parte aérea do cafeeiro para uma espécie de crisopídeo e outra de joaninha, predadores desses insetos-praga - Geraldo Andrade de Carvalho/DEN
- Estudos de alterações estruturais em sementes de *Coffea arabica* e *Coffea canephora* – Eduardo Alves/DFP
- Uso de macroarranjos do projeto genoma do café na identificação e estudo da expressão de genes envolvidos com tolerância/sensibilidade e armazenamento de sementes de *Coffea arabica* e *Coffea canephora* - Edvaldo Aparecido Amaral da Silva/DCF

O convênio número 10.200.07/0156-0 conta com dezesseis subprojetos, quais sejam:

- Influência de carboidratos na recuperação de lavouras podadas e efeitos da poda no comportamento do sistema radicular. - José Donizeti Alves/DBI
- Contribuição do sistema radicular e sua dependência de processos fisiológicos da parte aérea, para à tolerância a seca das plantas de café do material Si-riema - José Donizeti Alves/DBI
- Propriedades geotécnicas de um Latossolo Vermelho-Amarelo cultivado com cafeeiro. - Moacir de Souza Dias Junior/DCS
- Trocas gasosas, potencial hídrico foliar e morfologia interna de cafeeiros submetidos a diferentes doses e fontes de silício.- José Donizeti Alves/DBI
- Efeito da adubação silicatadas na incidência e severidade de pragas da parte aérea e subterrânea do cafeeiro - José Donizeti Alves/DBI
- Extratos de plantas de Minas Gerais no controle de formigas cortadeiras *Atta sexdens rubropilosa* Forel, 1908 (Hymenoptera: Formicidae) - Geraldo Andrade de Carvalho/DEN
- Extratos de plantas para o controle do nematóide das galhas do cafeeiro (*Meloidogyne exigua* Goeldi) - DQI
- Extratos de plantas de Minas Gerais para controle da ferrugem do cafeeiro, *Hemileia vastatrix* berk & Br. - Mário Lúcio Vilela de Resende/DFP

- Desenvolvimento em campo de cafeeiros (*Coffea arabica* L.) enxertados submetidos a diferentes níveis de reposição de água. - Rubens José Guimarães/DAG
- Relação entre consumo relativo de água e graus-dia de desenvolvimento do cafeeiro arábica - Elio Lemos da Silva/DEG
- Consumo de água do cafeeiro em diferentes fases fenológicas e irrigado por pivô central - Luiz Antônio Lima/DEG
- Épocas de irrigação e seus efeitos na indução floral, no pegamento e maturação dos frutos e na produção do cafeeiro (*Coffea arabica* L.) - Manoel Alves de Faria /DEG
- Gestão do Projeto - Carlos José Pimenta/DCA
- Análise da composição química do café - Carlos José Pimenta/DCA
- Efeito do consumo de café sobre parâmetros bioquímicos, fisiológicos, físicos e antropométricos de indivíduos adultos, ativos e sedentários - Carlos José Pimenta/DCA
- Efeito do consumo de café sobre parâmetros bioquímicos, fisiológicos, físicos e antropométricos de indivíduos adultos, ativos e sedentários portadores de diabetes tipo II - Carlos José Pimenta/DCA

5.8.1 Pólo de Excelência do Café

Minas Gerais destaca-se como o maior produtor nacional de café, com 44,8% da produção brasileira e foi o primeiro produtor de café arábica. Tendo em vista essa realidade, foi criado o Pólo de Excelência do Café, uma parceria de sucesso entre FUNDECC, UFLA, EMBRAPA, EPAMIG, Fundação Pró-café, Escola Agrotécnica de Machado, Centro de Inteligência do Café, Conselho Nacional do Café, Federação de Agricultura e Pecuária de Minas Gerais, Sebrae Minas, EMATER, Associação Brasileira da Indústria do Café e Associação Brasileira da Indústria do Café Solúvel. O objetivo desse Pólo é promover as condições necessárias para consolidar a liderança de Minas Gerais no desenvolvimento sustentável do agronegócio do café, por meio da integração de instituições e recursos, fortalecendo o desenvolvimento da pesquisa, a capacidade de inovação e agregação de valor.

Os objetivos específicos do Pólo de Excelência do Café são:

- Reunir massa crítica de pesquisadores, professores, estudantes e técnicos focados em estudos da cadeia produtiva do café, maximizando o potencial das instituições existentes em Minas Gerais;
- Promover um ambiente adequado para a criação de novos negócios com alto valor agregado, para os

diferentes elos da cadeia produtiva do café;

- Fortalecer Centro de Inteligência Competitiva e promover a criação de uma Rede de Inovação Tecnológica para realizar trabalhos de pesquisa, prospecção tecnológica e de novos nichos de mercado e estabelecer relacionamentos de colaboração com instituições nacionais e internacionais;
- Estimular programas de treinamento e capacitação de recursos humanos demandados pelos diferentes elos da cadeia produtiva do café;
- Estabelecer parceria com programas de desenvolvi-

mento sustentável do agronegócio do café, com foco no desenvolvimento local e regional.

A coordenação do Pólo de Excelência do Café tem sede no câmpus da Universidade Federal de Lavras, especificamente nas instalações do Centro de Ensino, Pesquisa e Extensão do Agronegócio do Café, por contar com uma adequada infra-estrutura, além da possibilidade do uso simultâneo das estruturas EPAMIG e EMBRAPA – Café – instaladas também nesse câmpus.



Estrutura onde está instalado o Pólo de Excelência do Café

5.9 ELETROBRÁS

Criada em 1962, a Eletrobrás (Centrais Elétricas Brasileiras S.A.) lidera um sistema composto por seis empresas subsidiárias, do Centro de Pesquisas de Energia Elétrica (Cepel) e ainda possui metade do capital da Itaipu Binacional. A empresa é a maior companhia do setor de energia elétrica da América Latina.

Em parceria com universidades, centros de pesquisa e especialistas, a Eletrobrás incentiva e par-

tipica de estudos sobre temas críticos: relocação de populações, metodologias de planejamento ambiental estratégico, emissões de gases de efeito estufa em reservatórios de hidrelétricas e redução das emissões provenientes da geração térmica.

Como se percebe, a questão ambiental está incorporada em todos os projetos que contam com a participação ou a coordenação da Eletrobrás. Tendo em vista essa realidade, a parceria entre UFLA, FUNDECC e ELETROBRÁS surgiu no sentido de patrocinar a realização do “International Symposium on Fish Passages in South América”, iniciativa que trará benefícios para a sociedade acadêmica e reconhecimento público para a companhia.

5.10 ENERPEIXE

A ENERPEIXE S.A. é uma concessionária de serviços públicos de energia elétrica que visa à exploração do potencial hidráulico no Rio Tocantins, caracterizado como de interesse e utilidade pública de relevância nacional. É constituída pelas empresas EDP ENERGIAS DO BRASIL S.A. e FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A.

A missão da ENERPEIXE é gerar energia elétrica para atender ao crescimento do Brasil, com qualidade e respeito sócio-ambiental.

Diante dessa realidade, foi firmada a par-

ceria entre FUNDECC, UFLA e ENERPEIXE, no sentido de se realizar o reflorestamento no entorno do reservatório da AHE Peixe Angical, nas regiões abrangidas pelo Lote 1, Lote 2, Lote 3, Lote 4 e Lote 5

AHE Peixe Angical



5.11 Fundação Estadual do Meio Ambiente

A Fundação Estadual do Meio Ambiente (Feam) é um dos órgãos seccionais de apoio do Conselho Estadual de Política Ambiental (Copam) e atua vinculado à Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável.

A Feam tem por finalidade executar, no âmbito do Estado, a política de proteção, conservação e melhoria da qualidade ambiental no que concerne à prevenção, à correção da poluição ou da degradação ambiental provocada pelas atividades industriais, minerárias e de infra-estrutura, bem como promover e realizar estudos e pesquisas sobre a poluição e qualidade do ar, da água e do solo.

Sua missão é contribuir para a gestão ambiental do Estado por meio do licenciamento, fiscalização e monitoramento dos empreendimentos industriais, minerários e de infra-estrutura (saneamento, projetos urbanísticos, rodovias, geração de energia e postos de combustíveis), incluindo ações de pesquisa, educação e extensão ambiental.

Em 2007 foi firmada uma parceria entre UFLA, FEAM e FUNDECC, a qual tem como objetivo na área de saneamento ambiental a ser realizada nos municípios da área de abrangência da SUPRAM SM, bem como buscar o desenvolvimento de um Sistema de Informação Geográfica para alocação dos dados do Inventário de Resíduos Sólidos de Minas Gerais.

6. COPESE

A Fundação apóia, por meio de parceria com a Universidade e do contrato nº 020/2006, a realização dos processos seletivos do vestibular, mediante o preparo do material de divulgação em mídia, efetivação das inscrições, aplicação de provas, tabulação de resultados e comunicação do resultado aos candidatos. Algumas atividades importantes realizadas e/ou implementadas pela Copese que contaram com o apoio da Fundação, no decorrer do ano de 2007, são:

- O vestibular na UFLA é oferecido duas vezes por ano e o Processo de Avaliação Seriada é oferecido uma vez por ano, sendo realizado ao longo de três anos consecutivos; cada ano é considerado uma etapa do PAS. Aos candidatos do PAS, são destinadas até 40% das vagas nos processos de fim de ano (para início no primeiro semestre letivo de cada ano).
- A UFLA oferece isenção da taxa de inscrição àqueles candidatos que comprovarem carência financeira. O percentual de candidatos aptos à isenção é de cerca de 20% do total de candidatos inscritos nos processos.
- Os processos seletivos são aplicados em 12 cidades, nos seguintes estados: Minas Gerais (Alfenas, Belo Horizonte, Itajubá, Juiz de Fora, Lavras, Passos, São João Evangelista, Uberlândia e Viçosa); São Paulo (São Paulo, Campinas e Ribeirão Preto) e Goiás (Goiânia).

- A COPESE, com o apoio da FUNDECC, planejou, elaborou e aplicou os processos seletivos da Escola Agrotécnica Federal de Inconfidentes, nos meses de julho e dezembro, bem como o processo seletivo para o curso de Administração, modalidade a distância, em maio de 2006.

6.1 Processos Seletivos realizados no ano de 2007 que contaram com o apoio da FUNDECC:

- Processo Seletivo para Cursos de Qualificação Profissional – Projeto Semear (1º Semestre)
- 2º Processo Seletivo de 2007 – Vestibular

7. Curso Pré-Universitário gratuito para alunos de baixa renda

Reconhecida pelo MEC e pelo Ministério da Ciência e Tecnologia, a Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural – FUNDECC – tem como missão apoiar as atividades acadêmicas da Universidade Federal de Lavras, além de prestar serviços de grande importância à comunidade de Lavras.

Atualmente, um dos projetos em andamento na instituição é o Programa Pré-Universitário, que tem como objetivo promover a inclusão social de jo-

vens de baixa renda das cidades de Lavras e Ijaci.

O Pré-uni, como é chamado, atende aos alunos de baixa renda, oriundos de escolas públicas de vários municípios. O cursinho, além de ser um fator motivador para os jovens que nunca tiveram acesso a esse tipo de oportunidade, representa, em consequência de um significativo índice de aprovação nos vestibulares e concursos, uma conquista social e uma experiência importante para o crescimento individual dos envolvidos.

Semestre	Lavras	Ijaci	Bom Sucesso	Total de alunos/ano
1º/2007	232	120	-	352
2º/2007	181	29	122	332
Número de alunos/município	413	149	122	684

Tabela 6 - Número de alunos atendidos por município, no decorrer do ano de 2007

Além disso, concedeu bolsas de incentivo à docência aos alunos da UFLA, distribuídas da seguinte forma, no decorrer do ano:

- 1º semestre: 45 bolsas,
- 2º semestre: 54 bolsas.

8. EDITORA

A Editora UFLA é responsável pela política editorial da Universidade e tem o objetivo de coordenar e regulamentar todas as atividades referentes à editoração de publicações técnicas, científicas e didáticas de interesse da Universidade, bem como promover, divulgar, distribuir e comercializar as obras editadas.

São publicados livros, boletins, textos acadêmicos e os periódicos *Ciência e Agrotecnologia*, *Cerne*, *Plant Cell Culture & Micropropagation*, *Organizações Rurais e Agroindustriais* e *Coffee Science*.

O público-alvo dos PERIÓDICOS são os professores, pesquisadores, acadêmicos, estudantes de graduação e pós-graduação; dos BOLETINS, pesquisadores, professores, estudantes, extensionistas, produtores e dos LIVROS, professores, pesquisadores, acadêmicos, extensionistas e produtores.

Em 2007, foram publicadas as seguintes obras:

- Livros: 3
- Textos Acadêmicos: 2
- Boletins Técnicos: 7
- Periódico *Ciência e Agrotecnologia*: 6
- Periódico *Plant Cell Culture & Micropropagation*: 2
- Periódico *Coffee Science*: 1
- Periódico *Cerne*: 5

- Periódico *Organizações Rurais e Agroindustriais*: 2

Ano	2007
Nº artigos	270

A Editora também é responsável pela venda de livros e periódicos no câmpus. Além disso, os livros são comercializados em livrarias universitárias, bem como em distribuidores, abrangendo todo o Brasil.

Foram adquiridos, para comercialização no câmpus no decorrer do ano de 2007, um total de 122 novos títulos, com cerca de 3.519 títulos diversificados nas várias áreas direcionados aos cursos da Universidade. As vendas atingiram, em 2007, aproximadamente 5.700 títulos vendidos a varejo e 8.500 títulos da Editora UFLA por atacado.

■ 9. PRODUTOS E SERVIÇOS

■ 9.1 Uflanet

O acesso à internet tornou-se uma importante ferramenta de trabalho para os docentes, pesquisadores, alunos, órgãos e para os setores administrativos. Dessa forma, em maio de 2006, a UFLA firmou parceria com a FUNDECC através do contrato nº 021/2006, com o objetivo de que a Fundação viesse a gerenciar as atividades da UFLANET. A UFLANET tem o apoio da FUNDECC para a implantação, aquisição de equipamentos e apoio técnico.

No ano de 2007, a carteira de clientes da UFLANET foi ampliada por meio do estabelecimento de contratos com a Unimed e a rede de Supermercados Rex, o que possibilitou um aumento de aproximadamente 15% em sua receita.

Devido à grande demanda por acesso “wireless” e visando ao aumento do número clientes, foram adquiridos equipamentos para modernização e ampliação das nossas redes wireless. As atividades realizadas no ano de 2007 foram a atualização dos sistemas de gerenciamento de usuários, ampliação de sua rede para maior área de cobertura do provedor, troca e atualização de equipamentos nas redes Vale e Norte na cidade de Lavras, manutenção de um sistema para controle de domínios/e-mails dos clientes, estabelecimento de parcerias filantrópicas com a As-

pat, Lar e Vida, Cedet, Ministério do Trabalho, Polícia Militar e Corpo de Bombeiros, mudança da sede para o câmpus da UFLA e atendimento aos clientes corporativos.

10. EXPOCAFE

Essa exposição é realizada uma vez ao ano, sendo considerada um dos maiores eventos de difusão realizado na área da cafeicultura, de reconhecimento internacional, permitindo a integração de todos os segmentos do agronegócio, o estímulo aos segmentos do agronegócio, o estímulo ao desenvolvimento de novos produtos e/ou equipamentos, a redução do preço dos equipamentos e insumos e a melhoria de qualidade. Permite também a visualiza-

ção pelo produtor das novas tecnologias disponíveis e o contato com profissionais do ramo (professores, fabricantes, pesquisadores, exportadores, etc.), além da fixação do homem no campo.

No evento ocorrido no ano de 2007, a Expocafé contou com um público recorde de 30 mil pessoas, nos três dias do evento. Houve, também, um aumento no número de expositores, que atingiu a marca de 154 stands.



Vista aérea da
Expocafe

■ 11. CRÉDITOS

■ Projeto Gráfico e Diagramação

Helder Tobias

Assessoria de Comunicação Social UFLA

■ Levantamento de dados e Montagem do Relatório

Rodrigo de Souza Pedroso

Fernanda Rezende Gomide

■ Correção Ortográfica

Paulo Roberto Ribeiro



FUNDECC - Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural

Caixa Postal 3060 - CEP 37200-000 - Lavras MG

Telefax: (35) 3829-1901 - E-mail: fundecc@ufla.br

www.fundecc.org.br