



**CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS/UFC**

# **CCA NOTÍCIAS**

INFORMATIVO DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS ANO X – Nº 66 JAN-JUL/98

## ***ESTAMOS FAZENDO EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA?***

O princípio da indissolubilidade entre ensino, pesquisa e extensão é constantemente lembrado nos debates sobre o papel da universidade. Apesar das políticas terem historicamente privilegiado a pesquisa e, mais recentemente, tentarem incentivar o ensino, a extensão ainda não foi retirada deste tripé, nem apareceu ninguém defendendo isto, pelo menos publicamente.

Entretanto, vale a pena questionar o desempenho da universidade na área de Ciências Agrárias. Dados oficiais da Pró-Reitoria de Extensão, Coordenação de Ação Comunitária, mostram que somente 5 (cinco) projetos das agrárias estão registrados lá. Nestes, somente 6 (seis) professores e 5 (cinco) estudantes estão envolvidos. Estes números representam 9,2% dos projetos registrados, 8,8% dos professores que têm projetos e 5,5% dos alunos bolsistas. É claro que podem existir outros projetos que não estejam registrados. Porém, estes são os dados disponíveis que permitem a análise.

Isto nos leva a questionar se a universidade está sintonizada com a sociedade, contribuindo com a reflexão sobre os seus problemas e as possíveis soluções a serem apontadas. Afinal, este é ou não um dos papéis da universidade?

O fato de estarmos situados em um dos estados que mais carecem de desenvolvimento rural, somente reforça a importância da inserção do Centro de Ciências Agrárias, com seus professores-pesquisadores e estudantes, nesta realidade sofrida que precisa urgentemente ser transformada. Portanto, de nada vale o discurso da indissolubilidade se, na prática, esquecemos a extensão.

*Luiz Antônio Maciel de Paula*  
*Prof. de Extensão Rural do Dep. de Economia*  
*Agrícola/CCA*

### ***NESTA EDIÇÃO***

- ***Reunião da SBCS em Fortaleza***
- ***XII Encontro de Genética do NE***
- ***Congresso Nordestino de Produção Animal***
- ***Concurso Público para Professor no CCA***
- ***Lançamento de Livro***
- ***Dissertações Defendidas***
- ***Cursos***
- ***Palestras***
- ***PRONERA***

## PALESTRAS

O Prof. Breno Magalhães Freitas, do Departamento de Zootecnia, ministrou a Palestra “Importância Relativa da *Apis Melífera* e Outras Espécies de Abelhas na Polinização de Culturas Agrícolas”, a convite dos organizadores do III Encontro Sobre Abelhas, realizado no Campus da USP, em Ribeirão Preto-SP, no período de 10 a 14.6.98.

A Prof.<sup>a</sup> Magda Guilhermino, do Departamento de Zootecnia, participou em Jaguaribe-CE, da EXPOLEITE - Exposição de Produtos Lácteos, ministrando a Palestra “Educação, Informação e Sustentação dos Sistemas de Produção de Leite no Estado do Ceará”, como atividade do **Projeto Infoleite** sob sua coordenação, que aconteceu no período de 8 a 10.7.98. Durante o evento, o estagiário do Infoleite, Jurandyr Pessoa Cavalcante Júnior, permaneceu no estande do SEBRAE, fazendo trabalhos de divulgação do projeto junto aos produtores de leite.

O Prof. Boanerges Freire de Aquino, do Departamento de Ciências do Solo, proferiu palestra intitulada “Adubação e Correção dos Solos para Hortaliças e Fruteiras” no II Seminário sobre Acidez e Calagem dos Solos do Piauí, realizado na cidade de Teresina-PI, em maio/98.

O Prof. Sebastião Medeiros Filho, do Departamento de Fitotecnia, proferiu palestra intitulada “Funcionamento e Importância do Laboratório de Análise de Sementes”, no dia 28.3.98, no Laboratório de Sementes da UFC.

## REUNIÃO DA SBCS EM FORTALEZA

O Departamento de Ciências do Solo, com o apoio do Centro de Ciências Agrárias e de várias Instituições Governamentais e Empresas

Privadas, organizou a XII REUNIÃO BRASILEIRA DE MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA (XII RBMCSA). Referido evento é uma promoção da Sociedade Brasileira de Ciências do Solo (SBCS), e realizou-se no período de 12 a 17.7.98, no Centro de Convenções do Marina Park Hotel. A Comissão Organizadora foi composta pelos Professores Raimundo Nonato Assis Júnior (Presidente), Teógenes Senna de Oliveira (Secretário-Geral), Ricardo Espíndola Romero (Tesoureiro) e José Ronaldo Coelho Silva (Coordenador Técnico).

## SOBER

Professores do Departamento de Economia Agrícola encaminharam 24 Trabalhos Científicos para o XXXVI Congresso de Economia e Sociologia Rural (SOBER), dos quais 16 foram aceitos para apresentação. Referido evento acontecerá em Poços de Caldas-MG, no período de 10 a 14.8.98.

## XII ENCONTRO DE GENÉTICA DO NORDESTE

O Prof. Francisco Berilo Façanha Mamede, do Departamento de Fitotecnia, participou do XII Encontro de Genética do Nordeste, realizado em Feira de Santana-BA, no período de 5 a 8.4.98, com dois Trabalhos Científicos intitulados “Herdabilidade e Ganho Genético em Progênes de duas Populações de Milho (*Zea mays L.*)” e “Avaliação de Progênes em duas Populações de Milho (*Zea mays L.*), através do Método de Seleção Entre e Dentro de Progênes de Meios-Irmãos”.

## CONGRESSO NORDESTINO DE PRODUÇÃO ANIMAL

O Prof. Abelardo Ribeiro de Azevedo, do Departamento de Zootecnia, vem trabalhando

ativamente para a realização do I Congresso Nordestino de Produção Animal. O evento será realizado no período de 22 a 27 de novembro do corrente ano, no Centro Administrativo Getúlio Vargas, do Banco do Nordeste, no Passaré.

### **SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE APICULTURA**

Será realizado Simpósio Internacional de Apicultura durante o I Congresso Nordestino de Produção Animal, em novembro. Já está confirmada uma palestra do Dr. Klaus Hartfelder, da Universidade Tubingem (Alemanha), que atua temporariamente como Prof. Visitante da USP, em Ribeirão Preto-SP.

### **PRONERA**

O Programa Nacional de Educação na Reforma Agrária - PRONERA, foi lançado oficialmente no dia 6.6.98, no gabinete da Reitoria/UFC. O evento contou com a participação do Prof. Roberto Cláudio Frota Bezerra, Reitor da UFC, Raul Jungmann - Ministro Extraordinário da Política Fundiária, dos Reitores da UECE e UVA e Luiz Antônio Maciel de Paula, membro da Coordenação Estadual do PRONERA e Professor do Departamento de Economia Agrícola.

### **LANÇAMENTO DE LIVRO**

A Prof.<sup>a</sup> Gema Galgani, Coordenadora de Graduação do Curso de Economia Doméstica, lançou livro de sua autoria, intitulado *O Feminino na Sombra – Relações de Poder na CUT*. O evento contou com a presença do Diretor do Centro de Ciências Agrárias, Prof. Francisco de Assis Melo Lima e de representantes da Administração Superior da UFC. A programação

realizou-se no dia 17.7.98, no Auditório Castelo Branco, da Reitoria.

### **PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS**

A convite da FAO-Organização das Nações Unidas para a Agricultura e Alimentação, o Prof. Roberto Cláudio de Almeida Carvalho, do Departamento de Economia Agrícola, participou de um Workshop Internacional sobre a pesca da lagosta. Na ocasião, apresentou e desenvolveu trabalhos na área de Estudos Bio-Econômicos sobre a pesca da lagosta no Brasil. O workshop aconteceu em Merida-México no período de 1 a 6.6.98.

O Prof. Mauro Ferreira Lima, do Departamento de Fitotecnia, participou do Seminário “Prospecção de Modelo de Gestão Florestal Descentralizada em Nível de Estado - Estudo da Experiência Mineira”. O evento aconteceu em Belo Horizonte-MG, no período de 19.5 a 1.6.98.

O Prof. Francisco José Alves Fernandes Távora, do Departamento de Fitotecnia, foi convidado, pela CAPES, a participar da Avaliação de Cursos de Pós-Graduação na Área de Agrárias-I. O evento aconteceu em Brasília-DF, no período de 1 a 5.6.98.

O Prof. José Neuman de Miranda Neiva, do Departamento de Zootecnia, participou do II Seminário sobre Desmatamento e Manejo Sustentável da Caatinga, representando o Centro de Ciências Agrárias/UFC. O evento ocorreu no dia 23.4.98, no Município de Tauá-CE. Os Professores Abelardo Ribeiro de Azevedo e Ronaldo de Oliveira Sales também participaram do Seminário.

O Prof. Renato Innecco, do Departamento de Fitotecnia, participou nos dias 12 e 13 de março, em Teresina, de uma reunião técnica sobre

Cucurbitácea. Referida reunião foi promovida pela EMBRAPA/CNPAT. O Prof. Renato também deslocou-se, nos dias 7 e 8 de abril ao município de Mossoró-RN, com o objetivo de firmar convênio com a Empresa MAISA.

Os professores Ivaldo Melo e Renato Innecco, ambos do Dep. de Fitotecnia, estiveram em João Pessoa-PB no período de 22 a 25 de abril. O objetivo da viagem foi participar do Projeto Nordeste de Pesquisa e Pós-Graduação – PNPEG.

## **FAZENDAS EXPERIMENTAIS**

A Fazenda Experimental Vale do Curu-FEVC tem trilhado novos caminhos na atual administração do CCA. O imprescindível apoio do Prof. Francisco de Assis Melo Lima, Diretor do Centro de Ciências Agrárias, aliado à seriedade e determinação do Diretor das Fazendas, Eng<sup>o</sup>. Agr<sup>o</sup>. Carlos Henrique, têm colocado a FEVC em novos patamares. No dia 5 de junho, com recursos do Ministério do Meio Ambiente/DNCS, foi inaugurada uma “Unidade Dessalinizadora” que funciona através do processo de osmose reversa; esse equipamento se destina ao suprimento de água potável dos funcionários e de comunidades adjacentes. Na oportunidade, o Magnífico Reitor, Prof. Roberto Cláudio Frota Bezerra e Representantes da Administração Superior da UFC entregaram o fardamento dos servidores da FEVC e veículos para uso dos professores e funcionários.

Firmado convênio entre o CCA/UFC e a Prefeitura de Maracanaú para implantação do Jardim Botânico na Fazenda Raposa, pertencente ao Centro de Ciências Agrárias. O Projeto foi elaborado pelo CCA e o Departamento de Arquitetura da UFC.

## **DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS**

José Oriani Farias defendeu, em 30.3.98,

no Mestrado em Engenharia de Pesca, dissertação intitulada “Avaliação, *in vitro*, do Sêmen de Tambaqui, *Colossoma macropomum*, Conservado à Temperatura Ambiente e Criopreservado”. O Orientador foi o Prof. José Ferreira Nunes. O Dissertador foi aprovado com Louvor.

Lauro Satoru Itó defendeu, em 30.3.98, no Mestrado em Engenharia de Pesca, dissertação intitulada “Processamento da Lagosta Inteira Cozida: Paralisação pelo Choque Elétrico e Redução de Perdas”. O Orientador foi o Prof. Masayoshi Ogawa. O Dissertador foi aprovado com Louvor.

Sônia Maria Martins Castro e Silva defendeu, em 22.4.98, no Mestrado em Engenharia de Pesca, dissertação intitulada “Pescarias de Lagosta no Estado do Ceará: Características e Rendimento”. O Orientador foi o Prof. Masayoshi Ogawa. O Dissertador foi aprovado com Louvor.

Dominique Cunha Marques Gomes defendeu, em 23.3.98, no Mestrado em Economia Rural, dissertação intitulada “Replanejamento Agroeconômico, Sob Condições de Risco, do Assentamento Bonfim/Conceição – Santana do Acaraú/CE”. O Orientador foi o Prof. Robério Telmo Campos.

Maria das Dores Mendes Segundo defendeu, em 14.4.98, no Mestrado em Economia Rural, dissertação intitulada “Condições Agroeconômicas dos Irrigantes do Projeto Jaguaribe – Apodi/CE”. O Orientador foi o Prof. Luiz Antônio Maciel de Paula.

Roberto Rodrigues Veloso Júnior defendeu, em 29.6.98, no Mestrado em Zootecnia, dissertação intitulada “Valor Nutritivo de Dietas à base de Cana-de-Açúcar (*Saccharum officinarum* L.) Desidratada, com diferentes Níveis de Feno de Leucena (*Leucaena Leucocephala* (Lam) de Wit)”. O Orientador foi o Prof. Abelardo Ribeiro de Azevedo.

Francisco Aloísio Cavalcante defendeu, em 27.4.98, no Mestrado em Zootecnia, dissertação intitulada “Avaliação de Características Reprodutivas do Rebanho Nelore na Amazônia Oriental”. O Orientador foi o Prof. Raimundo Martins Filho.

Carlos Wagner Oliveira defendeu, em 12.2.98, no Mestrado em Irrigação e Drenagem, dissertação intitulada “Uso de Lisímetro de Pesagem de Precisão para Determinação da Evapotranspiração no Estado do Ceará”. O Orientador foi o Prof. Francisco de Souza.

Nemézio Moreira de Oliveira Júnior defendeu, em 06.3.98, no Mestrado em Irrigação e Drenagem, dissertação intitulada “Indicadores Econômicos da Recuperação de um Solo Sódico em Condições de Drenagem Subterrânea, no Vale do Curu/CE”. O Orientador foi o Prof. Raimundo Nonato Távora Costa.

Lucileudo Gomes Cordeiro defendeu, em 23.3.98, no Mestrado em Irrigação e Drenagem, dissertação intitulada “Influência do Déficit Hídrico em Diferentes Estádios Fenológicos sobre a Produção de Feijão Caupi ( *Vigna unguiculata* (L.) Walp)”. O Orientador foi o Prof. Francisco Marcus Lima Bezerra.

Eugênio Paceli de Miranda defendeu, em 23.3.98, no Mestrado em Irrigação e Drenagem, dissertação intitulada “Coeficiente de Cultivo do Melão (*Cucumis melo*, L.), Determinado pelo Balanço Hídrico e Graus-Dia de Desenvolvimento (GDD)”. O Orientador foi o Prof. Luiz Gonzaga Rebouças Ferreira.

João José Anselmo dos Santos defendeu, em 2.6.98, no Mestrado em Irrigação e Drenagem, dissertação intitulada “Determinação do Coeficiente da Cultura (Kc) do Feijão Caupi (*Vigna unguiculata* (L.) Walp), em Diferentes Fases Fenológicas, através do Método do Balanço Hídrico”. O Orientador foi o Prof. Francisco Marcus Lima Bezerra.

Ernesto Oliveira Serra Pinto defendeu, em 16.1.98, no Mestrado em Fitotecnia, dissertação intitulada “Propagação do Sapotizeiro (*Manilkara zapota* (L.) Van Royen) em função do Método de Enxertia e Diâmetro do Caule do Porta-Enxerto”. O Orientador foi o Prof. José Tarciso Alves Costa.

Carlos Farley Herbster Moura defendeu, em 2.3.98, no Mestrado em Fitotecnia, dissertação intitulada “Qualidade de Pedúnculos de Clones de Cajueiro Anão-Precoce (*Anacardium occidentale* L., var. *nanum*) Irrigados”. O Orientador foi o Prof. Renato Innecco.

Rosa Amélia Dias Souza defendeu, em 14.3.98, no Mestrado em Fitotecnia, dissertação intitulada “Propagação da Mangueira (*Mangifera indica* L.) por Borbulhia em Placa em Função da Idade do Porta-Enxerto e Origem da Gema”. O Orientador foi o Prof. José Tarciso Alves Costa.

Diolino Henrique Neto defendeu, em 27.3.98, no Mestrado em Fitotecnia, dissertação intitulada “Análise do Crescimento, Interceptação da Radiação Solar e Produtividade de Amendoim (*Arachis hypogaea* L.)”. O Orientador foi o Prof. Francisco José Alves Fernandes Távora.

Neule Abreu Braga defendeu, em 15.4.98, no Mestrado em Fitotecnia, dissertação intitulada “Tratamento Químico de Sementes de Feijão de Corda (*Vigna unguiculata* L. Walp). Visando Controlar o Fungo, *Macrophomina phaseolina* (Tass) Goid”. A Orientadora foi a Prof<sup>a</sup>. Dra. Maria Nenmaura Gomes Pessoa.

Verbena Sílvia Sampaio Mota defendeu, em 17.6.98, no Mestrado em Fitotecnia, dissertação intitulada “Avaliação de Produção e Qualidade de Propágulos para Enxertia e Clones de Cajueiro Anão-Precoce, *Anacardium occidentale* L., em Condições de Sequeiro”. O Orientador foi o Prof. José Tarciso Alves Costa.

Rita de Cássia da Silva Cunha defendeu, em 12.6.98, no Mestrado em Fitotecnia, dissertação intitulada “Estaquia de Cajueiro Anão Precoce em Função do Clone, Tipo e preparo de Estaca de Caule e Substrato”. O Orientador foi o Prof. José Tarciso Alves Costa.

Anida Cláudia Dominici Soares defendeu, em 3.6.98, no Mestrado em Fitotecnia, dissertação intitulada “Tolerância de Porta-Enxerto e Enxertos de Cajueiro (*Anacardium occidentale* L.) à Salinidade nos Substratos de Propagação”. O Orientador foi o Prof. José Tarciso Alves Costa.

## **CURSOS**

A Coordenação de Pós-Graduação do Departamento de Zootecnia, realizou no período de 6 a 24.7.98, Curso de Estatística Aplicada à Experimentação Animal, destinado a estudantes de Pós-Graduação e Pesquisadores. O Curso foi ministrado pelo Prof. Ivan Barbosa Machado Sampaio, da Universidade de Minas Gerais-UFMG.

Está confirmada a vinda do Dr. Robert Paxton da Universidade Tubingen-Alemanha, ao Departamento de Zootecnia no próximo mês de outubro, quando ministrará Curso de Polinização e dará continuidade aos trabalhos na área de Apicultura, que desenvolve em conjunto com o Prof. Breno Magalhães Freitas.

A Coordenação de Pós-Graduação do Departamento de Zootecnia, promoveu no período de 20 a 25.7.98, dois treinamentos sobre análises estatísticas, com o uso de microcomputadores: Introdução ao SAS-Statistical Analysis System e MTDFREML-Multiple Traits Derivative-Free Restricted Equation Maximum Likelihood. Referidos treinamentos foram ministrados pelo Prof. Ricardo Bozzi, da Universidade de Firenze-Itália.

A Prof.<sup>a</sup> Magda Maria Guilhermino e os Prof. José Neuman Miranda Neiva e Arlindo de Alencar Araripe, todos do Departamento de Zootecnia, estiveram ministrando em Quixeramobim-CE, Curso de Atualização em Pecuária Leiteira, no período de 23.3.98 a 2.4.98. O Curso contou com a participação de doze técnicos agrícolas da Secretaria de Agricultura daquele município.

O Prof. José Neuman de Miranda Neiva, do Departamento de Zootecnia, ofereceu aos Estudantes de Graduação (Grupo de Estudos em Forragicultura), Curso sobre Produção de Bovinos, como atividade durante a greve, para manter os estudantes em atividade no Campus.

Realizou-se no período de 16 a 14.4.98, na Fazenda Experimental Vale do Curu- FEVC, um Curso Prático de Inseminação Artificial, do qual participaram quatro funcionários ligados ao setor de bovinocultura da referida fazenda. Foi Instrutor do curso, o Dr. Eliezel Porfírio.

A Prof.<sup>a</sup> Maria Amália Simonetti, do Departamento de Economia Doméstica, ministrou curso para Técnicos e Coordenadores da Secretaria de Ação Social e Secretaria de Educação do Estado do Ceará, nos dias 8, 9, 17, 18 e 24 de junho. O tema do curso foi: Matemática na Educação Infantil, com carga horária de 20 horas/aula. Os participantes do curso visitaram o NDC. Na ocasião, os professores do NDC e a Prof.<sup>a</sup> Fátima Sampaio apresentaram a proposta do NDC e demonstraram algumas atividades práticas.

A Prof.<sup>a</sup> Maria Consuelo Landin, do Departamento de Economia Doméstica, comunica que serão oferecidos 17 cursos integrantes do Plano de Educação de Qualidade/CETREDE/FAT/DED sendo oito cursos de Formação de Lavadeiras, seis de Formação de Faxineiras e três de Formação de Cozinheiros de Forno e Fogão, no período de julho a dezembro/98.

O Prof. Luiz Antônio Maciel de Paula, do Departamento de Economia Agrícola, esteve em Curitiba-PR, no período de 20 a 23.5.98, participando do Curso de Capacitação em Gestão Social. Referido professor é Coordenador Acadêmico do curso acima citado, que também é realizado em Fortaleza. O Curso tem o objetivo de capacitar os gestores dos 25 programas sociais prioritários do Governo Federal, dentre eles encontram-se o Programa de Assentamento de Trabalhadores Rurais Sem-Terra e o PRONAF-Programa de Fortalecimento da Agricultura Familiar.

### **DOUTORADO**

O Departamento de Zootecnia está desenvolvendo esforços com o objetivo de criar um Curso Integrado de Doutorado em Zootecnia. Projeto em que estão envolvidas as Universidades Federais do Ceará, Paraíba e Pernambuco. Visando estabelecer as bases desse projeto, reuniram-se nos dias 28 e 29 de maio do corrente ano, os Professores Raimundo Martins e Breno Magalhães (UFC), Severino Benone e Francisco Fernando (UFRPE) e Edmar Mesquita e Divan Soares (UFPB).

O Prof. José César Vieira Pinheiro, do Departamento de Economia Agrícola, defendeu Tese de Doutorado na ESALQ/USP-SP, intitulada “Valor Econômico da Água para Irrigação do Semi-Árido Cearense, no dia 29.5.98.

O Eng<sup>o</sup>. Agr<sup>o</sup>. Francisco Deoclécio Guerra Paulino, do Departamento de Zootecnia, defendeu Tese de Doutorado na ESALQ/USP-SP, intitulada “Aspecto da Polinização Biológica da Macadâmia (*Macadamia integrifolia* Maiden & Betche) no Brasil”, no dia 6.3.98

A Prof.<sup>a</sup> Niedja Goyanna Gonçalves, do Departamento de Fitotecnia, afastou-se para cursar Doutorado em Bioquímica Vegetal, no Departamento de Bioquímica e Biologia

Molecular do Centro de Ciências/UFC, no período de 2.3.98 a 1.3.2001.

O Eng<sup>o</sup>. Agr<sup>o</sup>. João Batista Santiago Freitas, do Departamento de Fitotecnia, afastou-se para cursar Doutorado em Bioquímica Vegetal, no Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular do Centro Ciências/UFC, no período de 2.3.98 a 1.3.2001.

### **CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSORES NO CCA**

Celecina de Maria Veras Sales foi aprovada através de Concurso Público para Prof. Assistente do Departamento de Economia Doméstica - Setor de estudo: Metodologia do Ensino e da Pesquisa em Economia Doméstica, objeto do edital nº32/98, do Magnífico Reitor. A Banca Examinadora do referido concurso foi composta por: Célia Chaves Gurgel do Amaral, Germana Maria Fontenelle Bezerra, ambas professoras do CCA/UFC e Maria de Lourdes Peixoto Brandão, professora da FAGED/UFC.

Syomara dos Santos Duarte Pinto foi aprovada através de Concurso Público para Prof. Auxiliar do Departamento de Economia Doméstica - Setor de estudo: Representação Gráfica - Desenho, Forma e Cor, objeto do edital nº31/98, do Magnífico Reitor. A Banca Examinadora do referido concurso foi composta por: Germana Maria Fontenelle Bezerra, professora do CCA/UFC, Zilsa Maria Pinto Santiago e Pedro Eymar Barbosa Costa, ambos professores do CT/UFC.

Eunice Maia de Andrade foi aprovada através de Concurso Público para Prof. Adjunto do Departamento de Engenharia Agrícola - Setor de Estudo: Manejo Integrado de Bacias Hidrográficas, objeto do edital nº33/98, do Magnífico Reitor. A Banca Examinadora do referido concurso foi composta por: Francisco de Souza, Wilson Xavier Ribeiro, ambos professores

do CCA/UFC e José Nilson Beserra Campos professor do CT/UFC.

Boanerges Freire de Aquino foi aprovado através de Concurso Público para Prof. Adjunto do Departamento de Ciências do Solo - Setor de Estudo: Química e Fertilidade do Solo, objeto do edital nº33/98, do Magnífico Reitor. A Banca Examinadora do referido concurso foi composta por: Fernando Felipe Ferreyra Hernandez, Francisco Ocian Bastos Mota, ambos professores do CCA/UFC e Dr. José Simplício de Holanda (EMBRAPA/RN).

Masayoshi Ogawa foi aprovado através de Concurso Público para Prof. Titular do Departamento de Engenharia de Pesca - Setor de estudo: Processamento do Pescado, objeto do edital nº 94/97, do Magnífico Reitor. A Banca Examinadora do referido concurso foi composta por: Francisco Erivan de Abreu Melo, professor do CC/UFC, Maria da Guia Silva Lima professora do CC/UFC, João Monteiro Gondim professor da UECE, Narendra Narain, professora da UFPB e Carlos Brunet Martins, professor do CCA/UFC.

Robério Telmo Campos foi aprovado através de Concurso Público para Prof. Titular do Departamento de Economia Agrícola - Setor de estudo: Economia Rural, objeto do edital nº94/97, do Magnífico Reitor. A Banca Examinadora do referido concurso foi composta por: Antônio Clécio Fontelles Thomaz, prof. do CC/UFC, José Ronaldo Coelho Silva, prof. do CCA/UFC, Luiz Gonzaga Mendes (UFBA), Pedro Sisnando Leite (UFC) e José de Souza Neto (EMBRAPA).

### ***ESTILISMO E MODA***

Esteve em Fortaleza, nos dias 6 e 7 de maio o “Createur de Mode” Mongi Guibane nascido na Tunísia e naturalizado francês. Doutor em Sociologia e criador de moda desde 1971, ele mostrou a importância do conhecimento científico no processo de criação. Durante o período que

esteve em Fortaleza, várias atividades foram desenvolvidas, dentre as quais se destacaram: visitas a empresas do setor de confecção, ateliês de estilistas locais e pontos de artesanato; curso sobre processos de moda; oficina de modelagem e acessórios de moda. Todos esses trabalhos estiveram sob a coordenação da professora Germana Fontenele.

A estudante francesa Valérie Kaleta cumpriu estágio de três meses (maio-julho/98) na confecção Dileidy. Esse estágio é fruto de um convênio existente entre a Universidade da Moda de Lyon e a Universidade Federal do Ceará, através do curso de Estilismo e Moda.

Três estudantes do Curso de Estilismo e Moda foram selecionados para o programa BITEC (Bolsa de Iniciação Tecnológica), numa parceria do IEL/SEBRAE/CNPq para apoio às micro e pequenas empresas. Essa iniciativa cria facilidades para a atualização tecnológica e gerencial dos pequenos empreendimentos e sintoniza a universidade com a realidade desse segmento especial do setor produtivo. Este programa atende a demanda das pequenas empresas que possuem até 100 funcionários.



É uma publicação do CCA/UFC sob a responsabilidade da  
Coordenadoria de Extensão do Centro

Cx. Postal 1268 – CEP 60021-970 – Fortaleza-CE – Fone/Fax 288 9735

**Centro de Ciências Agrárias**

**Diretor: Prof. Francisco de Assis Melo Lima**

**Vice-Diretora: Prof<sup>ª</sup>. Maria Clarisse Ferreira Gomes**

**Coordenadoria de Extensão**

**Coordenador: Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup> Francisco- José Mesquita Sales**

**Colaboradores**

**Chefes de Departamentos, Coordenadores de Cursos,  
Coordenadores de Centro e Imprensa Universitária.**

**Jornalista Responsável**

**Leonora Vale de Albuquerque**