



CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS/UFC

CCA NOTÍCIAS

INFORMATIVO DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS ANO X – Nº 68 OUTUBRO - DEZEMBRO/98

INFOLEITE

EDUCAÇÃO, PESQUISA E SUSTENTABILIDADE DOS SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE LEITE NO ESTADO DO CEARÁ

O Centro de Ciências Agrárias da UFC desenvolve projeto de recuperação da bacia leiteira da região de Quixeramobim, Sertão Central do Estado do Ceará. O INFOLEITE é financiado em parceria Universidade Federal do Ceará, Prefeitura Municipal de Quixeramobim, SEBRAE e Banco do Nordeste. Este projeto utiliza-se do princípio da indissolubilidade entre ensino, pesquisa e extensão e portanto tem como objetivo:

Na Educação, o INFOLEITE atua junto aos produtores e funcionários enfatizando e discutindo a importância da preservação dos recursos naturais e orientando os participantes na prática de uma exploração leiteira lucrativa e sustentável, com ênfase no conhecimento histórico da região, para que o produtor possa entender e aceitar a existência do processo de degradação do meio ambiente. O INFOLEITE atua na mudança da mentalidade extrativista e predatória dos produtores e que os mesmos possam finalmente absorver as recomendações e as tecnologias propostas pela equipe multidisciplinar do projeto. **Na Pesquisa**, os pesquisadores envolvidos no projeto desenvolvem protocolo de pesquisa, objetivando a formação técnico-científica de alunos da graduação e pós-graduação do Centro Ciências Agrárias/ UFC. As áreas estudadas no projeto são: Sistemas de Produção e Sócio-Economia; Conservação de solos; Irrigação; Forragicultura e Nutrição; Reprodução e Saúde; Economia Doméstica; Ambiente e Bioclimatologia; Melhoramento Genético e Sustentabilidade dos sistemas de produção. **Na extensão** foram selecionadas 10 propriedades leiteiras, que estão sendo cadastradas e monitoradas pela equipe do INFOLEITE; esses produtores recebem listas de atividade que prescrevem ações rotineiras para o bom

andamento da atividade. Anualmente, os produtores receberão a avaliação de desempenho de seus rebanhos, levando-se em consideração as medidas de manejo recomendadas pelos especialistas do projeto. Os produtores recebem, também, informações técnicas, nas diferentes áreas de atuação da equipe do projeto e portanto questões de manejo que estavam estrangulando o desenvolvimento da atividade, estão sendo revertidas. O INFOLEITE atua Ainda junto ao desenvolvimento intelectual e econômico da mão-de-obra envolvida na atividade e acima de tudo objetiva a sustentabilidade dos sistemas de produção. Este projeto de educação, pesquisa e extensão tem como lema de trabalho a seguinte frase: **“Todos os dias SEMPRE uma pequena mudança!”** pois entendemos que não é da noite para o dia que se transforma uma realidade mas sim a cada dia, todos os dias, com muito trabalho.

Dra. Magda Maria Guilermino

Profª. do Dep. de Zootecnia e Coordenadora do INFOLEITE

NESTA EDIÇÃO

- **Natal do CCA**
- **Domesticação da Saúva**
- **Homenagens a Professores do CCA**
- **Participação em Eventos**
- **Lançamento de Livro**
- **DED Promove Workshop**
- **Criação do NEGIF**
- **Baile dos 80 Anos**
- **Combate ao Bicudo**
- **XV Semana de Agronomia**



NATAL DO CCA

As comemorações natalinas do Centro de Ciências Agrárias/UFC, ocorreram no dia 18 de dezembro de 1998. Inicialmente foi celebrada uma missa, com participação maciça de professores e servidores técnico-administrativos. Em seguida, as festividades prosseguiram com animado churrasco. As palavras do Prof. Melo, Diretor do CCA, servem para retratar muito bem o espírito natalino dos que fazem o CCA.

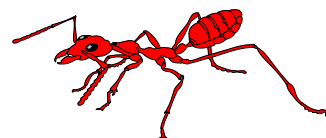
“A celebração do Natal, sempre nos leva a uma profunda reflexão sobre nossas atitudes e compromissos em relação às desigualdades de toda ordem, quer econômicas ou sociais, que afetam nossos irmãos marginalizados pela sociedade. É a Universidade, o locus privilegiado para a discussão e busca de saídas para esses problemas.

Mas, gostaria de aproveitar este momento, em que o ano está terminando, para agradecer a cada um de vocês, professores e técnicos-administrativos, pela confiança e apoio que recebemos durante o ano todo.

O Natal é um momento propício para a renovação do nosso compromisso de cada vez mais nos mantermos engajados na luta incessante pela paz. Não a paz plácida de quem nada faz, mas a paz que age a favor da verdade, em prol dos necessitados e daqueles que não tem voz nem vez e são preconceituosamente excluídos pela sociedade.

Que Deus ilumine a todos nós para que saibamos exercer com dignidade e sabedoria a missão de promover a Justiça e a Paz, núcleo essencial da mensagem cristã”.

Mensagem do Diretor do CCA – Prof. Francisco de Assis Melo Lima



DOMESTICAÇÃO DA SAÚVA

O Atinário do Projeto de Domesticação de Saúva recebeu, no último trimestre do ano, visita de mais de cem estudantes, de primeiro e segundo grau, das redes públicas e privadas do Estado do Ceará, interessados na obtenção de informações sobre a pesquisa, bem como, material para feiras de Ciências destes estabelecimentos de ensino.

Continua a repercutir, nas comunidades científicas nacionais e estrangeiras a mais recente obra do Prof. Fernando João Montenegro de Sales, Departamento de Fitotecnia/CCA, “**Saúva: Comportamento, Domesticação e Aleloquímicos**”. A primeira mensagem de louvor partiu da Estação Experimental de Pineville, USDA/Texas, através do eminente entomologista e mirmecologista, Dr. John Moser. A propósito, a obra integrou o acervo expositivo da 2ª FEBRALIVRO – Feira Brasileira do Livro, realizada em Fortaleza, na primeira semana de outubro.

ENCONTROS

Foi realizado no Departamento de Tecnologia de Alimentos/CCA, no período de 26 a 30/10/98, o I Encontro Nacional do Curso de Especialização em Tecnologia de Sucos e Polpas Tropicais. O referido curso é

patrocinado pela ABEAS (Associação Brasileira de Ensino Agrícola Superior), e coordenado pelo pelo Prof. Antônio Cláudio Lima Guimarães.

Foram realizadas visitas às indústrias: MAISA-RN e CAJUBRAZ-Ce.

Foi realizado no Departamento de Tecnologia de Alimentos/CCA, no período de 25 a 27/11/98, o I Encontro Nacional Especial do Curso de Especialização em Tecnologia de Processamento de Sucos e Polpas Tropicais, para Técnicos do Ministério da Agricultura de todos os Estados do País. Referido encontro foi coordenado pelo Prof. Antônio Cláudio Lima Guimarães.



J. J. DA PONTE CONDECORADO

A medalha “Boticário Ferreira”, a maior honraria da Câmara Municipal de Fortaleza, foi outorgada ao Professor-Emérito da UFC, **José Júlio da Ponte**, na forma de “homenagem justa e merecida que a Câmara Municipal, como legítima representante do povo de Fortaleza, presta a este cientista que, com suas pesquisas sobre defensivos agrícolas naturais - procurando nos livrar dos agrotóxicos que tantos malefícios causam à população e ao ambiente – tornou-se admirado e respeitado pela sociedade” (texto da propositura oficial). A solenidade teve lugar no recinto da Câmara, na noite do dia 18 de setembro de 1998. A propósito da homenagem acima notificada, o Instituto Agrônomo de Campinas (IAC), através do

seu Diretor-Substituto e Chefe do Centro de Fitossanidade, Dr. Rubens Lordello, enviou fax ao Presidente da Câmara Municipal de Fortaleza, solidarizando-se com o tributo prestado ao ilustre homenageado. Eis um trecho da mensagem, lida por ocasião da solenidade: “Em nome do IAC, congratulamo-nos com Vossa Excelência e com todos os vereadores que encamparam tão oportuna idéia, pois, quando este eminente cientista é homenageado, todos nós, obreiros dessa arte, sentimos-nos engalanados. Junto com ele, caminha a Ciência Agrícola do País e, particularmente, do Nordeste. Afinal, este cearense ilustre já ultrapassou as fronteiras do grande Estado do Ceará, para espargir seus conhecimentos por todo o solo pátrio”. (sic)

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

Os professores Antônio Cláudio Lima Guimarães e Gerardo Arraes Maia, do Departamento de Tecnologia de Alimentos/CCA, participaram no período de 8 a 10/12/98, em Recife, do Curso sobre Processo UHT, e de reunião junto a Delegacia Federal de Agricultura - DFA/Pe, para discutir padrões de sucos e polpa de frutos tropicais.

O Prof. Teógenes Sena de Oliveira, do Departamento de Ciências do Solo/CCA, participou no período de 5 a 10/10/98 em Silang – Filipinas, do Workshop Internacional sobre a Parceria entre Organizações não Governamentais (ONGs) e Instituições Oficiais de Pesquisas, promovido pelo Instituto Internacional de Reconstrução Rural, onde apresentou o trabalho “Cotton Agroecological Systems With Smal Farmers in the Northeast of Brazil”, relativo ao projeto de pesquisa desenvolvido sob a coordenação do ESPLAR em parceria com a UFC e o CNPA-

EMBRAPA, e financiado pela EMBRAPA, CNPq e BN.

O Prof. Antônio Renato Soares de Casimiro, do Departamento de Tecnologia de Alimentos/CCA, esteve no período de 8 a 11/12/98 em Itaperuna-RJ a convite da Delegacia Federal de Agricultura – DFA/RJ coordenando mesa redonda sobre tecnologia no I Fórum sobre a produção qualificada de cachaça e derivados da cana-de-açúcar do Estado do Rio de Janeiro.

Os professores Ismail Soares e Vânia Felipe Freire, do Departamento de Ciências do Solo/CCA, participaram do FERTBIO/98 (XXIII Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas), em Caxambu-MG, no período de 11 a 16/10/98, onde apresentaram os seguintes trabalhos, respectivamente: “Influência de Nitrogênio e de suas Aplicações Localizadas na Produção de Alporques de Cajueiro Anão Precoce” e “Desenvolvimento de Fungos Micorrízicos Arbusculares em Tangerina Cleópatra, sob níveis de P”.

O Prof. Francisco Ocian Bastos, do Departamento de Ciências do Solo/CCA, esteve em Brasília-DF nos meses de outubro e novembro/98, tratando junto a CNPq e CAPES, de assuntos de interesse do Curso de Pós-Graduação em Solos e Nutrição de Plantas. Esteve também, no mês de outubro/98 em Piracicaba-SP, defendendo interesses do Departamento de Ciências do Solo junto a ESALQ.

Atendendo a convite do Governo do Estado do Ceará, o Prof. Fernando João Montenegro de Sales, do Departamento de Fitotecnia/CCA, participou, no período de 26 a 27/11/98, na Secretaria de Planejamento

(SEPLAN) do seminário temático sobre Política Fitossanitária para o Estado do Ceará.

O Prof. Luis Antônio da Silva, do Departamento de Fitotecnia/CCA, esteve em Aratuba-Ce, proferindo palestra sobre a produção de alho nobre no Ceará. O evento realizou-se no dia 28/11/98 e contou com a participação da EMATERCE, Secretaria Municipal de Agricultura, Banco do Nordeste e CEASA.

As professoras Célia Gurgel, Celecina Veras e Gema Galgani, do Departamento de Economia Doméstica, participaram do VII Encontro da Rede Feminina Norte e Nordeste de Estudos sobre a Mulher e Relações de Gênero – REDOR, que aconteceu em São Luís-Ma, no período de 8 a 12/10/98, na oportunidade apresentaram trabalhos nessa temática. É importante salientar que o próximo encontro acontecerá em Fortaleza-Ce.

As professoras Vera Lúcia M. Klein, Patrícia Rodrigues e os professores Aldeney Andrade, Marco Antônio Igarashi, do Departamento de Engenharia de Pesca/CCA, estiveram apresentando trabalhos no IV Congresso de Ecologia do Brasil, realizado em Belém-Pa, no período de 04 a 09/10/98.

A Prof^a. Regine Helena Fernandes Vieira, do Departamento de Engenharia de Pesca/CCA, participou em outubro, em Cuiabá, do VI Encontro Nacional de Microbiologia Ambiental e em novembro participou do V Congresso Brasileiro de Microbiologia de Alimentos, esse último evento realizou-se em São Paulo-SP.

O Prof. Francisco Ivaldo Oliveira, do Departamento de Fitotecnia/CCA, participou de 10 a 13/11/98 em Brasília-DF, da reunião

dos Coordenadores de Programas de Pós-Graduação “stricto sensu” em Ciências Agrárias.

O Prof. João Bosco Pitombeira, do Departamento de Fitotecnia/CCA, participou do Seminário de Avaliação dos Projetos PROIN/97. Referido evento realizou-se em Brasília-DF, nos dias 07 e 08/12/98.

O Prof. Sebastião de Medeiros Filho, do Departamento de Fitotecnia/CCA, participou de 19 a 24/10/98 em Lavras-MG, do curso “Advance Topics in Seed Physiology”.

Atendendo a convite do Reitor da Universidade Politécnica de Madrid, o Prof. Gastão Barreto Espíndola, do Departamento de Zootecnia /CCA, estará em Madrid-Espanha, participando do ato de fundação da Associação de antigos alunos Ibero-Americanos, na condição de ex-aluno de doutorado, no quadriênio 1985/89, dessa Instituição de Ensino Superior.

As Professoras Araguacy Paixão e Sheila Alves Péclat, do Curso de Estilismo e Moda/CCA, participaram em outubro/98 do III PROMODA, realizado no Fashion Institute of Technology of the University of New York..

TURMA DOS 80 ANOS

Realizou-se na Concha Acústica da UFC, no dia 8 de outubro de 1998, da colação de grau dos concludentes de Agronomia do semestre de 98.1. A denominação da turma homenageou os 80 anos da Escola de Agronomia do Ceará e teve como Patrono o Diretor do CCA, Prof. Francisco de Assis Melo Lima e como Paraninfo o Deputado Federal Prof. Francisco Ariosto Holanda.

LANÇAMENTO DE LIVRO

Aconteceu no dia 9 de dezembro de 1998 às 18 horas, no salão nobre da Reitoria da UFC, o lançamento do livro “**Métodos para Pesquisa Agrônômica**”. Essa importante obra é de autoria do Professor Raimundo de Pontes Nunes, do Departamento de Fitotecnia do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Ceará.

DED PROMOVE WORKSHOP

O Núcleo de Estudos e Pesquisa sobre Gênero, Idade e Família, do Departamento de Economia Doméstica/CCA, promoveu no dia 11 de novembro de 1998 Workshop sobre o TESAURO, Programa de Normas Bibliográficas para Catalogação de Documentos, Livros, Teses e Pesquisas sobre Estudos do Gênero e sobre Mulher. Pesquisadores da Fundação Carlos Chagas participaram do evento.

CEPE APROVA CRIAÇÃO DO NEGIF

Na última reunião do Conselho de Ensino e Pesquisa e Extensão (CEPE) foi aprovado o projeto de criação do Núcleo de Estudos e Pesquisas sobre Gênero, Idade e Família – NEGIF, do Departamento de Economia Doméstica/CCA.

PROFESSORA DO DED É HOMENAGEADA

A Prof^ª. Célia Chaves Gurgel do Amaral, do Departamento de Economia Doméstica/CCA, foi homenageada com uma placa de prata, pela diretoria da Associação Brasileira de Ensino Agrícola Superior –

ABEAS. A ilustre professora foi laureada pelos relevantes serviços prestados às Ciências Agrárias do Brasil. Essa homenagem foi prestada em outubro de 1998, em João Pessoa-Pb por ocasião da XXXVIII Reunião Anual da ABEAS.

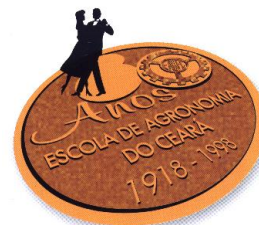
MÉRITO CIENTÍFICO

O Prof. Raimundo Martins Filho, do Departamento de Zootecnia/CCA, foi agraciado com o prêmio **Mérito Científico de Produção Animal**, pela orientação da melhor dissertação de mestrado do Nordeste no biênio 1997/98, defendida por Stefano Bifani e intitulada “Influência dos fatores ambientais sobre o crescimento de bovinos da raça Nelore e estimativa de parâmetros genéticos pelos métodos Henderson 3 e Remi”. A premiação se deu por ocasião do I Congresso Nordestino de Produção Animal, que realizou-se em Fortaleza, no período de 6 a 11 de dezembro de 1998.

COMBATE AO BICUDO

A Pesquisa está sendo desenvolvida nos Laboratórios de Entomologia Agrícola do Centro de Ciências Agrárias e de Moléculas Biologicamente Ativas do Centro de Ciências da Universidade Federal do Ceará. O Centro Nacional de Pesquisa do Algodão – CNPA/EMBRAPA é, também, parceiro deste empreendimento. O Banco do Nordeste financia, através do FUNDECE/ETENE, a pesquisa. Uma proteína encontrada em uma planta nativa, revelou-se tóxica ao bicudo em ensaios toxicológicos realizados em 1998. Atualmente, esta proteína está clonada em uma bactéria que a produz com as mesmas características daquela sintetizada pela planta nativa. Se, posteriormente, forem

confirmados os índices de letalidade desta proteína, o próximo passo será a transferência do gen (já identificado), responsável pela síntese da proteína, para o “Algodão 7MH” distribuído pelo CNPA.



BAILE DOS 80 ANOS

Revestiu-se de intenso brilho, o baile de comemoração dos 80 anos da Escola de Agronomia do Ceará. O evento teve lugar no Clube Náutico Atlético Cearense e contou com a presença do Magnífico Reitor da UFC, Prof. Roberto Cláudio Frota Bezerra, do eminente Diretor do Centro de Ciências Agrárias, Prof. Francisco de Assis Melo Lima, representantes da administração superior da UFC, professores ativos e aposentados do CCA e um grande número de profissionais de Agronomia que atuam nas mais diversas áreas do conhecimento humano.

VISITAS

O curso de Pós-Graduação em Solos e Nutrição de Plantas, do Departamento de Ciências do Solo, recebeu, no período de 29/11 a 09/12/98, recebeu a visita do Prof. Celso Augusto Clemente, do Departamento de Ciências do Solo da ESALQ/USP, com a finalidade de apresentar palestra intitulada “Relação Solo Geologia” e discutir assuntos de pesquisas com os alunos do referido curso, na área de mineralogia dos solos.

As professoras Rita Cláudia, Silvana e Araguacy, do Curso de Estilismo e Moda/CCA, com o apoio da Coordenadoria de Extensão do CCA – COEX e da Secretaria de Desenvolvimento Econômico de Maranguape, estiveram em novembro/98, nesse município discutindo estratégias de como contribuir para uma elevação do padrão da confecção Maranguapense.

UNIDADE DE PANIFICAÇÃO

Tem sido elogiado por todos a qualidade dos produtos oriundos da Unidade de Ensino e Pesquisa em Panificação do Departamento de Tecnologia de Alimentos/CCA. Esse incremento qualitativo, sem sombra de dúvida, deve-se à gestão do Eng^o Agrônomo José Augusto de Almeida Neto, que com competência e determinação tem direcionado os trabalhos da equipe para um maior respaldo às atividades de ensino e pesquisa, ao mesmo tempo que tem confeccionado iguarias de sabor inquestionável.

XV SEMANA DE AGRONOMIA

O Centro Acadêmico Dias da Rocha, do Curso de Agronomia/CCA, promoveu no período de 30/11 a 05/12/98 a XV semana de Agronomia. Durante a realização desse evento aconteceram: Palestras, Oficinas, Plenárias, Aulas Práticas, Momentos Culturais e os seguintes Cursos: Bovinocultura Leiteira, Inseminação Artificial em Vacas Leiteiras, Dinâmica da Água no Solo, Jardinagem e Paisagismo, Minhocultura, Manejo de Solos, Elaboração e Avaliação de Projetos Agrícolas, Apicultura, Introdução a Ovinocaprinocultura, Micro-Irrigação em Fruteiras, Plantas Medicinais, Tecnologia da Produção de

Queijos, Produção de Rainhas e Manejo Agroflorestal da Caatinga.

CURSOS

O Prof. Ismail Soares, do Departamento de Ciências do Solo, realizou no período de 31/10 a 26/11/98, Curso Prático sobre Hidroponia. O referido curso será realizado mensalmente a partir do ano de 1999, de acordo com a programação de cursos realizados pelo TRANSTEC/CDC/PR-EXTENSÃO.

O Grupo Agroecológico, do curso de Agronomia/CCA, com o apoio da Coordenadoria de Extensão do Centro de Ciências Agrárias – COEX, promoveu no período de 29/10 e 3,5 e 9/11/98, o curso de extensão “Introdução a Questão Ambiental”.

O Centro acadêmico Dias da Rocha, do curso de Agronomia/CCA, com o apoio da Coordenadoria de Extensão do Centro de Ciências Agrárias – COEX, promoveu no período de 19 a 22/10/98, o curso de extensão “Produção de Silagem”.

O Departamento de Economia Doméstica/CCA, com o apoio da Coordenadoria de Extensão do Centro de Ciências Agrárias – COEX, promoveu no período de 26 a 30/10/98, o curso de extensão “Conservação de Alimentos de Origem Vegetal”.

A Coordenadoria de Pós-Graduação em Zootecnia/CCA, com o apoio da Coordenadoria de Extensão do Centro de Ciências Agrárias – COEX, promoveu no período de 23 a 25/11/98, o curso de extensão “Ecologia da Produção”.

A Diretoria das Fazendas Experimentais /CCA, com o apoio da Coordenadoria de Extensão do Centro de Ciências Agrárias – COEX, promoveu no período de 23 a 24/10/98, o Curso de extensão “Fundamentos Teóricos e Práticos da Minhocultura”.

Em parceria com o Centro de Arte e Cultura Dragão do Mar, o Departamento de Economia Doméstica/CCA, cedeu espaço para o Curso “Design Textil”, proferido por Bia Martinez – gerente de design textil da Calvin Klein Inc, NY. O curso ocorreu no período de 02 a 05/12/98 e contou com a participação de estilistas, alunos e professores do Curso de Estilismo e Moda/CCA.

DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS

Suzy Cléa Braga de Lima defendeu, em 05/10/98, no mestrado em Economia Rural, dissertação intitulada “A reforma agrária e o desenvolvimento sustentável no Ceará: a construção de um plano de desenvolvimento local. O caso do assentamento galante”. O orientador foi o Prof. Luis Antônio Maciel de Paula.

Walesk de Castro Rebouças defendeu, em 30/10/98, no mestrado em Economia Rural, dissertação intitulada “Análise da rentabilidade da suinocultura do Estado do Ceará, sob condições de risco”. O orientador foi o Prof. Robério Telmo Campos.

Christiana Sarmiento Melo defendeu, em 01/12/98, no mestrado em Economia Rural, dissertação intitulada “Subsídios à gestão empresarial na busca de competitividade: o caso dos derivados do caju”. O orientador foi o Prof. Ruben Dario Mayorga Mera.

Raimunda Nonata Nunes Fernandes defendeu, em 03/12/98, no mestrado em Solo e Nutrição de Plantas, dissertação intitulada “Recuperação de produtividade do solo e crescimento do umbuzeiro em diferentes sistemas de manejo para reflorestamento em podzólicos

sob forte classe de erosão”. O orientador foi o Prof. José Ronaldo Coelho Silva.

Cícero Cerqueira Cavalcante Neto defendeu, em 05/10/98, no mestrado em Zootecnia, dissertação intitulada “Efeito da suplementação de feno de leucena à cobertura, na taxa de ovulação e na fertilidade de ovelhas deslanadas”. O orientador foi o Prof. Arturo Sellaive Vilarroel.

Raimundo Maciel Sousa defendeu, em 03/11/98, no mestrado em Zootecnia, dissertação intitulada “Ciclo anual das abelhas Africanas silvestres, na caatinga cearense. O orientador foi o Prof. Breno Magalhães de Freitas.

CCA ENLUTADO

Faleceu no dia 27/11/1998, a Professora Maria Ivone Mota Alves, do Departamento de Engenharia de Pesca/CCA. A querida Professora Ivone graduou-se em Agronomia, pela então Escola de Agronomia do Ceará na turma de 1962, Doutourou-se pela Universidade de São Paulo no início dos anos 70. Ingressou como Professora Assistente no Departamento de Eng. de Pesca do CCA em 1973, promovida através de concurso a Professor Adjunto em 1974. Ocupou os cargos de Diretora do LABOMAR e Chefe do Dep. de Eng. de Pesca/CCA. Aposentou-se em 1991 e foi recontratada como Professora Adjunto, pelo mesmo Departamento.



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: Profª. Maria Clarisse Ferreira Gomes

Coordenadoria de Extensão

Coordenador: Engº Agrº Francisco- José Mesquita Sales
Colaboradores

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

Jornalista Responsável

Leonora Vale de Albuquerque