

ACÇÕES VIABILIZARÃO JARDIM BOTÂNICO DA FAZENDA RAPOSA



Coleção de palmeiras do gênero copernicia – Faz. Raposa

Iniciativa conjunta do Centro de Ciências Agrárias (CCA) da Universidade Federal do Ceará (UFC) e da Prefeitura Municipal de Maracanaú (PMM) pretende requalificar a Fazenda Raposa. Para tanto foi criado, no dia 11 de fevereiro de 2005, um grupo de trabalho composto pelos seguintes membros: Professor Sebastião Medeiros Filho - UFC; Prof. Marcos Vinícius Assunção - UFC; Luís Antônio Maciel de Paula - UFC; Prof. Marcondes Lima - UFC; Walter Bardawil, Ana Paula Vieira e Ricardo Marinho - PMM.

A Fazenda Raposa, de propriedade da Universidade Federal do Ceará, possui cerca de 150 hectares, situa-se à margem da Rodovia CE 065, no Município de Maracanaú, Região Metropolitana de Fortaleza. Essa propriedade foi doada a UFC, em 1969, pela S. C. Johnson, empresa multinacional norte-americana situada no estado de Wisconsin.

Em 1937, essa empresa instalou um centro de pesquisas com palmeiras do gênero *copernicia*, de cujas palmas era extraída a cera que teve alto valor comercial até o surgimento da cera sintética. Como parte do projeto de pesquisa constava o cultivo do maior número possível de espécies daquele gênero, tendo sido então incorporadas outras dezesseis espécies, formando com a nativa do Nordeste brasileiro uma coleção de dezessete espécies de *copernicia*.

O objetivo principal desse grupo de trabalho é tornar a Fazenda Raposa uma referência nas áreas de pesquisa e extensão, vinculadas à questão da educação ambiental e do turismo no Semi-árido. Ampliar as atividades ligadas a *copernicia* é um dos principais sustentáculos da requalificação da área, pois como se sabe, a Fazenda Raposa possui a segunda maior coleção de palmeiras do mundo, sendo suplantada apenas pelo Fairchild Tropical Garden, em Miami, no Estados Unidos, com 18 espécies.

Essa iniciativa pretende, dentre outras, concretizar um sonho do grande paisagista e ambientalista Roberto Burle Marx, que em 1991, concebeu projeto de um jardim botânico que teria como objetivo: 1) o desenvolvimento da flora local e regional, com finalidade conservacionista e científica, voltada para a agricultura, silvicultura e fins medicinais; 2) desenvolver na comunidade regional a valorização do sentimento de conservação e preservação da natureza, em particular voltada à flora, de forma a despertar o interesse para o crescimento dos recursos naturais; 3) a divulgação da coleção, para estimular a curiosidade nas comunidades científicas e turísticas, tanto nacional como estrangeiras, promovendo intercâmbios institucionais.

É importante ressaltar o empenho da administração do Magnífico Reitor, Prof. René Barreira, do Diretor do CCA, Prof. Sebastião Medeiros Filho e do Prefeito do Município de Maracanaú, Roberto Pessoa, esse último, quando deputado federal, assegurou para a Fazenda Raposa, no Orçamento Geral da União, recursos da ordem de R\$ 700 mil, mesmo procedimento adotado pelos deputados João Alfredo e Raimundo Gomes de Matos, com emendas de R\$ 100 mil cada, além de R\$ 200 mil da UFC.

O objetivo principal desse grupo de trabalho é tornar a Fazenda Raposa uma referência nas áreas de pesquisa e extensão, vinculadas à questão da educação ambiental e do turismo no Semi-árido.

Leia mais nesta edição

- ◆ **Avicultura: 38 Anos de Pesquisa e Extensão**
- ◆ **Estágio de Vivência em Assentamentos**
- ◆ **Convênio CCA/Prefeitura de Horizonte**

- ◆ **Turma de 54 Comemora Jubileu de Ouro**
- ◆ **CCA Recebe Novos Professores**
- ◆ **Semana Universitária de Design de Moda**

SETOR DE AVICULTURA: 38 anos de pesquisa e prestação de serviços



Setor de Avicultura do Departamento de Zootecnia / CCA

O Setor de Avicultura do Departamento de Zootecnia foi implantado em 1966, pelo Prof. Renato de Almeida Braga, por ocasião da criação do Instituto de Zootecnia da Escola de Agronomia do Ceará. Tem como proposta promover a integração das atividades de ensino, pesquisa e extensão na área zootécnica.

Ao longo dos anos, o setor tem servido ao ensino, como apoio para as aulas práticas ministradas aos alunos dos cursos de graduação em Agronomia, Zootecnia e pós-graduação em Zootecnia (Mestrado e Doutorado). Para a pós-graduação, as instalações do setor têm sido disponibilizadas para o desenvolvimento de experimentos com frango de corte, poedeira

comercial, capote e codorna, cujos dados são utilizados para a elaboração dos trabalhos de dissertação de mestrado e tese de doutorado. Os trabalhos realizados no setor têm sido direcionados para as seguintes linhas de pesquisas:

- ✓ Exigências nutricionais de aves;
- ✓ Estudo de alimentos alternativos e aditivos para rações de aves;
- ✓ Avaliação dos efeitos do manejo e da nutrição sobre a composição da carne de frangos e ovos;
- ✓ Técnicas de manejo para aves.

Atualmente o setor está, entre outras atividades, conduzindo experimentos nos projetos:

- ✓ Uso do farelo de castanha de caju em rações de codornas de postura;
- ✓ Utilização de farelo de coco em rações de poedeiras comerciais.

No tocante à Extensão, diariamente o Setor é visitado, entre outros, por pequenos criadores que buscam informações a respeito da criação de aves para produção de carne e ovos em sistema de semiconfinamento. Durante a visita, os produtores podem ver as instalações e equipamentos utilizados na produção de aves e visitar galpões onde são criadas aves de raça pura (New Hampshire; Rhodes Island Red e Plymouth Rock Barrada), mantidas com o objetivo de fazer a reprodução e disponibilizar, para a comunidade, este material genético com maior potencial para produção de carne e ovos, quando comparada às aves sem raça definida.

CONVÊNIO: CCA / PREFEITURA DE HORIZONTE

Foi celebrado, no mês de janeiro de 2005, convênio de colaboração entre o Centro de Ciências Agrárias da UFC e a Prefeitura Municipal de Horizonte. O convênio tem como objetivo a implantação da Fitoterapia no município de Horizonte, mediante a utilização e manipulação de plantas medicinais selecionadas pelo Projeto Farmácia Viva da UFC, possibilitar a Universidade Federal do Ceará (UFC)



Laboratório de Fitoterápicos

oportunidade de estágio para alunos das áreas de saúde e agronomia, assim como, implementar junto a UFC o trinômio Ensino / Pesquisa / Extensão.

ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS VIVENCIAM REALIDADE EM ACAMPAMENTOS E ASSENTAMENTOS RURAIS



Assentamento Vila Nova – Itapiúna (CE)

O Núcleo de Trabalho Permanente de Arquivo Histórico da Federação dos Estudantes de Agronomia do Brasil (FEAB) com o apoio do Centro de Ciências Agrárias (CCA) da Universidade Federal do Ceará (UFC), do Centro Acadêmico Dias da Rocha (CADR), Grupo Agroecológico da UFC e o Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra (MST) promoveram, no período de 10 a 31 de Janeiro de 2004, o “I Estágio Interdisciplinar de Vivência em Áreas de Assentamentos Rurais do Estado do Ceará (EIV–CE)”.

O EIV–CE justifica-se por ser um espaço extracurricular de formação, que possibilita aos estudantes das agrárias vivenciarem o dia-a-dia de um assentamento. Dessa forma, os estagiários acompanham não só os estágios de produção, mas, também, toda a realidade campezina, estimulando-os a fazer

uma reflexão crítica em relação à realidade vivenciada.

O estágio contou com a participação de 22 estudantes dos cursos de: Agronomia (12), Psicologia (2), Ciências Sociais (3), Direito (1), Física (1), Geografia (1), Música (1) e Economia (1).

A experiência constituiu-se de três fases: a **Preparatória**, com discussões para aprofundar a compreensão dos processos organizativos, produtivos e políticos da Reforma Agrária; a **Vivência**, em que os estudantes passaram 13 dias em alguma área de Acampamento ou Assentamento do MST, conhecendo a organização política, produtiva, social e cultural dos camponeses, de tal forma que a Comissão Organizadora tentou contemplar todas as regionais deste Movimento Social, com a grande diversidade de organização nas diferentes localidades do estado. Os próprios locais representaram lugares com condições bastante diferentes, desde Acampamentos a Assentamentos bem estruturados; e a **Avaliação** na qual os estudantes se reuniram para socializar suas experiências individuais e definir encaminhamentos, junto com professores e militantes do movimento MST, para futuras ações.

Essa vivência contribuiu para a formação do profissional, à medida que mostra alternativas para a realidade agrária que contemple os pequenos trabalhadores rurais. Como também aprimorando seus conhecimentos sobre a realidade dos assentados, aproximando o estudante universitário da realidade socioeconômica, política e cultural, confrontando os conhecimentos teóricos acadêmicos com os da realidade do acampamento rural.

Essa iniciativa contou, também, com o apoio das Pró-Reitorias de Extensão e de Assuntos Estudantis da UFC, Dep. de Economia Agrícola do CCA e INCRA.



Grupo de estudantes em Reunião de Avaliação

DOUTORADO

O Prof. Paulo Furtado Mendes Filho, do Departamento de Ciências do Solo do CCA, concluiu o curso de doutorado na Escola Superior de Agricultura Luis de Queirós em Piracicaba-SP, com a tese “Potencial de reabilitação do solo de uma área degradada, através da revegetação e do manejo microbiano”. A defesa ocorreu no dia 16 de setembro de 2004. O Centro de Ciências Agrárias parabeniza o ilustre docente e se rejôizja com seu retorno.

ECONOMIA DOMÉSTICA REALIZA SEMINÁRIO

Realizou-se no dia 17 de fevereiro de 2005, o “Seminário de Planejamento do Departamento de Economia Doméstica para 2005”. Esse encontro teve como objetivos: promover a integração entre professores, funcionários e representantes estudantis; avaliar as atividades realizadas; e elaborar propostas para 2005. O evento foi desenvolvido na sala de reunião do SESC, em Iparana-Caucaia. A frequência foi significativa e houve participação efetiva de

todos, a partir dos grupos de discussão sobre ensino, extensão, pesquisa, pessoal e infra-estrutura.

ENGENHEIROS AGRÔNOMOS COMEMORAM JUBILEU DE OURO



Formandos de agronomia da turma de 1954

José Amauri Batista Gomes, José Paiva de Freitas, Leônidas Cavalcante Fernandes, Maurício Camurça, Maurício Gomes de Melo, Marconi Seabra de Lima e Sebastião Marinho de Araújo.

Os Engenheiros Agrônomos da turma de 1954 e seus familiares festejaram o seu Jubileu de Ouro, com uma programação que constou de uma Celebração Eucarística, seguida de uma confraternização festiva em um buffet. O Centro de Ciências Agrárias, por intermédio de seu diretor Prof. Sebastião Medeiros Filho e de seu assessor Manoel Irlano Barbosa Leite, apoiou integralmente os festejos, presenteando-os, inclusive, com a muda de uma árvore (carnaubeira), que foi plantada no dia 17 de janeiro de 2005, pelos representantes dos jubilados, no local onde outrora se realizavam as aulas práticas do Curso de Agronomia, hoje o entorno paisagístico da Diretoria do CCA.

Nove alunos colaram grau em 1954, foram eles: Airton Lopes Bezerra de Menezes, Francisco Newber Ribeiro Machado,

CCA RECEBE NOVOS PROFESSORES

Foi aprovado em concurso público para professor adjunto do Departamento de Zootecnia do Centro de Ciências Agrárias (CCA) da UFC o Engenheiro Agrônomo Magno José Duarte Cândido, Doutor pela Universidade Federal de Viçosa-MG (UFV) na área de pastagem e forragicultura.

Incorporou-se, também, através de

redistribuição da Universidade Federal da Paraíba, ao quadro de professores do Departamento de Engenharia de Pesca do CCA, a Zootecnista Elenise Gonçalves de Oliveira, Doutora em Produção Animal pela Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinária da Universidade Estadual Paulista (UNESP) – Campus de Jaboticabal – SP.

III SEMANA UNIVERSITÁRIA DE DESIGN DE MODA

A Coordenação do Curso de Estilismo e Moda do Departamento de Economia Doméstica, no último trimestre do ano de 2004, promoveu a III Semana Universitária de Design e Moda (SUM), integrando os festejos comemorativos do cinquentenário da UFC. Dois grandes momentos compuseram esse evento: a EXPOMODAMIX, exposição no Shopping Benfica, onde foram apresentados trabalhos desenvolvidos pelos alunos das disciplinas de Criação, Desenho e História da Indumentária. Outro momento foi a semana “Pelos Caminhos da Moda” que contemplou palestras,

oficinas, apresentação de trabalhos, lançamentos de livros, além de contar com a participação de professores da Universidade Anhembi Morumbi de São Paulo.

O encerramento da SUM ocorreu na Concha Acústica da Reitoria da UFC, com o desfile “Caminhos da Moda” que foi apresentado por alunos do Curso de Estilismo e Moda, que representaram em suas criações, as principais expressões culturais, sociais, políticas, científicas e econômicas das cinco décadas que compõem a história da Universidade Federal do Ceará.



A Associação Científica de Estudos Agrários (ACEG), entidade sem fins lucrativos e com personalidade jurídica de direito privado, foi instituída em 30 de março de 2001. A ACEG atua em apoio a atividades de cunho científico-tecnológico voltadas para as áreas de abrangências das Ciências Agrárias e correlatas.

Fone: 4008.9736 - Fax: 3287.6188 - e-mail: eceg@ucf.br

É uma publicação do CCA/UFC sob a responsabilidade da
Coordenadoria de Extensão do Centro
Cx. Postal 12.168 – CEP 60021-970 – Fortaleza-CE
Fone/Fax: 4008. 9735; e-mail: coexcca@ucf.br

Centro de Ciências Agrárias

Diretor: Prof. Sebastião Medeiros Filho

Vice-Diretor: Prof. Alexandre Holanda Sampaio

Coordenadoria de Extensão

Coordenador: Prof. João Hélio Torres D'Ávila

Equipe Técnica

Eng. Agrº Francisco José de Mesquita Sales,

Econ. Luiz Alberto de Andrade Jr.,

Eng. Agrº Marcos de S. Bernardo.

Jornalista Colaboradora

Leonora Vale de Albuquerque - MTb/320-CE