

CCA NOTÍCIAS

INFORMATIVO DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
ANO XXII Nº 115; JANEIRO - JUNHO DE 2013

Orquidário do CCA é aberto ao público

No dia 3 de agosto o Orquidário do Centro de Ciências Agrárias foi oficialmente aberto para visitas ao público. Localizado na Horta Didática do Departamento de Fitotecnia, no Campus do Pici, o Orquidário pode ser visitado aos sábados, a partir das 8h30.

O local foi inaugurado em agosto durante a programação do I Simpósio Brasileiro de Orquídeas (I Simbraorq). Na ocasião, estavam presentes o Reitor Jesualdo Farias; o Diretor do Centro de Ciências Agrárias (CCA), professor Luiz Antônio Maciel de Paula; o Assessor de Comunicação Institucional, professor Italo Gurgel; a Pró-Reitora de Extensão, Marcia Maria Carvalho Machado; o Diretor do Instituto de Educação Física, professor Antônio Barroso Lima; o Diretor do Centro de Tecnologia, professor José de Paula Barros Neto; a Representante da Embrapa, Ana Cecília Castro; professores do CCA, servidores técnicos administrativos, estudantes e membros da imprensa.

Durante a solenidade, fizeram uso da palavra, destacando a importância do equipamento, além do Reitor, o Diretor do CCA, a Pró-Reitora de Extensão, o Assessor de Comu-

nicação Institucional e o idealizador do Orquidário, professor Roberto Jun Takane.

Segundo reportagem do portal da UFC, o Prof. Takane explicou que, com a necessidade de um espaço em um órgão de estudo e pesquisa, aliada à cobrança dos produtores dessas espécies pelo Brasil, foi criada, em 2009, uma comissão que tinha a finalidade de construir um orquidário técnico dentro da Universidade. Em 2010, foi dada a entrada a um projeto de pesquisa junto ao Banco do Nordeste e, em 2011, o projeto foi aprovado e o orquidário, construído.

A inauguração desse “banco de germoplasma”, como ressaltou o Diretor do CCA, é parte das comemorações de 95 anos do Centro.



Evento de inauguração do Orquidário do CCA

Leia mais nesta edição

Revista Ciência Agrônoma tem terceiro maior Fator de Impacto do Brasil

Memorial da Agronomia está aberto à visitação

Professoras do CCA tem trabalhos aprovados no ProExt 2014

XI Semana do Meio Ambiente teve como tema “Reciclar para a sustentabilidade”

UFC sediou o I Simpósio Brasileiro de Cultivo de Orquídeas

XI Semana do Meio Ambiente tem como tema “Reciclar para a sustentabilidade”

Anualmente, a Universidade Federal do Ceará realiza, na primeira semana de junho, a “Semana do Meio Ambiente”. O evento celebra o Dia Mundial do Meio Ambiente, instituído pela Organização das Nações Unidas no dia 5 de junho. A 11ª edição do evento ocorreu durante o período de 3 a 8 de junho e teve como tema “Reciclar para a sustentabilidade”.

A abertura do evento ocorreu no Auditório Prof. Alzir Barreto, do Departamento de Zootecnia, no dia 3 de junho, seguida de uma mesa-redonda sobre “A nova lei de gestão de resíduos sólidos”. Durante toda a semana foram realizadas diversas oficinas sobre os mais variados assuntos, como cultivo de hortas em pequenos espaços e aproveitamento de resíduos domésticos. No mesmo dia, também foi realizada a implantação de uma horta medicinal na Creche Aprisco, no Campus do Porangabuçu, uma antiga reivindicação da comunidade. O trabalho foi realizado pela equipe do Núcleo de Ensino e Pesquisa em Agricultura Urbana do CCA (Nepau).

Toda a programação do evento foi focada no tema da sustentabilidade, com workshops sobre reciclagem e distribuição de mudas com o objetivo de incentivar a implantação de hortas orgânicas domésticas.

Acontece primeira Defesa de Tese da Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos

No dia 3 de janeiro, aconteceu a primeira defesa de tese de doutorado do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos da Universidade Federal do Ceará (UFC). O evento contou com a presença do Reitor Jesualdo Farias e da vice-diretora do Centro de Ciências Agrárias (CCA), professora Sônia Maria Pinheiro de Oliveira e o pró-reitor de pesquisa e pós-graduação, professor Gil Aquino.

A doutoranda Virlane Kelly Lima da Silva, professora da Universidade Federal do Maranhão (UFMA), foi orientada pelo professor Raimundo Wilane de Figueiredo durante a produção do trabalho intitulado “Estabilidade da polpa de caju com conservantes, pasteurizada e concentrada”. A defesa aconteceu na sala de aula da Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos do Departamento de Tecnologia de Alimentos da UFC (Bloco 858 – Campus do Pici).

Foi estudada, na tese, a estabilidade da polpa de caju com conservantes, pasteurizada e concentrada, congelada durante 12 meses. Foram observadas as deter-



Estande de distribuição de mudas na Semana do Meio Ambiente

minações químicas, físico-químicas e microbiológicas. Como resultado, foi verificada a viabilidade do congelamento, uma vez que não ocorrem perdas significativas na qualidade do produto. Foi estudada, também, a elaboração de néctar de caju e suco tropical adoçado de caju.

A banca avaliadora foi formada pelos professores Raimundo Wilane de Figueiredo (UFC), Paulo Henrique Machado de Sousa (UFC), Geraldo Arraes Maia (UFC), Isabella Montenegro Brasil (UFC), Maria Mozarina Bezerra Almeida (UFC), Maria do Socorro Moura Rufino (Unilab) e Afonso Mota Ramos (UFV).

O curso de doutorado do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos teve início em 2009, com nível quatro na avaliação da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes). Atualmente, o Programa possui três linhas de pesquisa: Ciência e Tecnologia de Produtos de Origem Animal; Ciência e Tecnologia de Produtos de Origem Microbiana e Enzimática; e Ciência e Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal.

Tem início o I Ciclo de Palestras Permanente da Agronomia

Aconteceu, no dia 8 de janeiro, o I Ciclo de Palestras Permanente da Agronomia. O evento ocorreu durante a tarde, no auditório do Departamento de Engenharia Agrícola (Dena).

Nesse primeiro encontro, Douglas Augusto Pinto Júnior, do DNOCS, realizou a palestra “Perímetros irrigados: Perspectivas do projeto mais irrigação”. Essas palestras são promovidas pela Empresa Júnior do curso de Agronomia, a “Agrônômica”.



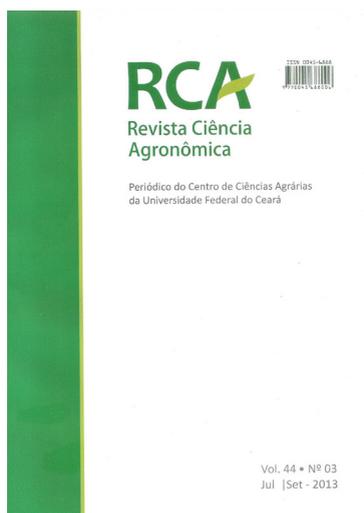
Revista Ciência Agrônômica tem terceiro maior Fator de Impacto do Brasil

Criada em 1971, com o nome de Ciência Agrônômica, a Revista Ciência Agrônômica, periódico científico do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Ceará chega aos 42 anos com muitas conquistas alcançadas.

A revista é indexada em importantes bases como: Agris, Agricola, Agrobases, CAB International, Capes, Ebsco Publishing, ISI, Latindex, Redalyc, SciELO e Scopus. A partir de 2007, a forma impressa da RCA passou a ser divulgada para mais de 200 bibliotecas de instituições públicas e privadas brasileiras, e 85 internacionais, nas áreas das ciências naturais. A Revista Ciência Agrônômica contribui ainda com a permuta de 150 fascículos nacionais e 30 internacionais no campo das ciências agrárias, recursos naturais e áreas afins, para a Biblioteca de Ciência e Tecnologia da Universidade Federal do Ceará. Desde janeiro desse ano a revista conta com o professor Alek Sandro Dutra, do Departamento de Fitotecnia, na função de editor-chefe

Recentemente o Qualis foi atualizado e a Revista Ciência Agrônômica passou a ser "B1" em mais duas áreas: Interdisciplinar e Geografia. O periódico já era "B1" em Ciências Agrárias desde o início de 2012. Nas últimas semanas a Thomson Reuters divulgou o Journal Citation Reports (JCR) 2012 e a Revista Ciência Agrônômica teve Fator de Impacto de 0.713. Na grande área de Ciências Agrárias ela ocupa a 3ª posição no Brasil, ficando atrás apenas da Scientia Agrícola (ESALQ/USP): 0.796 (1ª colocada) e Revista Brasileira de Ciência do Solo (Sociedade Brasileira de Ciência do Solo): 0.733 (2ª colocada). Em termos de região, ela é a 1ª do Nordeste.

No mês de abril, foi lançado, no site da Revista Ciência Agrônômica (www.ccarevista.ufc.br) o seu volume 44, número 3, referentes aos meses de julho a setembro de 2013. Nesse número foram publicados 30



trabalhos, sendo quatro na área de Ciência do Solo, seis na área de Engenharia Agrícola, 17 na área de Fitotecnia, dois na área de Zootecnia e um artigo técnico.

Todos esses avanços demonstram que a Revista Ciência Agrônômica tem evoluído na sua missão de divulgar a pesquisa científica no campo das Ciências Agrárias e essas conquistas são reflexo do trabalho e dedicação de todos os envolvidos: editores, avaliadores, autores e secretaria do periódico.

A RCA vem mantendo periodicidade trimestral desde 2007 é possível acessar todos os trabalhos já publicados desde a sua criação através da sua página.

Concludentes do CCA colam grau em evento na Concha Acústica

Aconteceu, dia 7 de março, a solenidade de colação de grau dos concludentes dos cursos ofertados pelo Centro de Ciências, pelo Centro de Tecnologia e pelo Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Ceará, referente ao semestre 2012.2. O evento foi realizado na Concha Acústica, localizada na Reitoria, no Campus do Benfica.

Dentre eles, 175 são do CCA e alunos dos cursos de graduação em Agronomia, Economia Doméstica, Engenharia de Alimentos, Engenharia de Pesca e Zootecnia. A colação de grau vai ser presidida pelo Reitor Jesualdo Farias.

CCA realiza recepção de calouros do semestre 2013.1

No dia 1º de abril, aconteceu a recepção dos calouros do semestre 2013.1 dos cursos de Agronomia, Economia Doméstica, Engenharia de Alimentos, Engenharia de Pesca e Zootecnia. O evento ocorreu no Auditório Professor Alzir Barreto, no Departamento de Zootecnia.

A programação contou com a presença do Diretor do CCA, Professor Luiz Antônio Maciel de Paula, e do Pró-Reitor de Graduação, Professor Custódio Luís Silva de Almeida, atividades com as coordenações dos cursos, um almoço no Restaurante Universitário e atividades com os Centros Acadêmicos.



Professoras do CCA tem trabalhos aprovados no ProExt 2014

O Ministério da Educação (MEC) divulgou, através do seu portal, os trabalhos aprovados no edital ProExt 2014. A Universidade Federal do Ceará (UFC) teve oito projetos aprovados, sendo dois do Centro de Ciências Agrárias (CCA). O ProExt tem como objetivo fomentar programas e projetos de extensão em instituições públicas de ensino superior.

O projeto “Agregação de valor ao leite caprino para fortalecimento de cadeia produtiva no semiárido cearense”, aprovado no edital, é coordenado pelas professoras Juliane Döering e Lucicléia de Vasconcelos, ambas do Departamento de Tecnologia de Alimentos, e tem como objetivo promover a agricultura familiar, desenvolvendo um produto lácteo caprino e difundindo esta tecnologia para produtores do Sertão Central Cearense através de capacitação em comercialização e boas práticas em obtenção de leite e produção de derivados.

Também aprovado, o trabalho “Plano popular de desenvolvimento urbano, econômico, social e cultural para comunidades ameaçadas de remoção associada aos megaeventos da cidade de Fortaleza”, da professora Sylvania Monte, do Departamento de Economia Doméstica, tem como objetivo elaborar um plano de recuperação para as comunidades que estão sendo atingidas pelas obras associadas à Copa do Mundo 2014, em especial às decorrentes da implantação do Veículo Leve Sobre Trilhos (VLT) no trecho Parangaba-Mucuripe. A formação do plano contará com a participação das comunidades atingidas.



ProExt 2014
Programa de
Extensão Universitária

CCA é campeão dos Jogos de Futebol da UFC

A equipe de Futebol Masculino do Centro de Ciências Agrárias (CCA) da Universidade Federal do Ceará (UFC), formada por alunos-atletas, ganhou o jogo disputado no dia 27 de janeiro. Com a vitória na disputa com a equipe do Instituto de Educação Física e Esportes

(Iefes), o time do CCA conquistou seu primeiro título nos Jogos da UFC (JUFC), desde a reestruturação do Desporto Universitário, em 2008.

Segundo informações do site da UFC, a final, que foi realizada no Centro de Tratamento da Uniclinic, na Lagoa Redonda, teve “elementos de uma grande final”, como foi dito por Wildner Lins, Coordenador de Atividades Desportivas. Até os 5 minutos finais, o time do CCA estava perdendo por 3 a 1. A um minuto do término da partida, a equipe conseguiu empatar. O jogo foi decidido, então, com a cobrança de pênaltis, na qual o CCA obteve a vitória.

A ordem no ranking, ao final do campeonato, ficou: Centro de Ciências Agrárias, Iefes, Faculdade de Medicina, Centro de Ciências, Centro de Tecnologia, Faculdade de Farmácia, Odontologia e Enfermagem e a Faculdade de Direito.

Os JUFC são promovidos pela Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis e realizados através da Coordenadoria de Atividades Desportivas, com o apoio das associações atléticas.

Professor do CCA tem artigo publicado no Portal Dia de Campo

No dia 6 de fevereiro, um artigo do professor Daniel Albiero, do departamento de Engenharia Agrícola, foi publicado na “Coluna Energia na Agricultura” do Portal Dia de Campo. O título do artigo é “Sustentabilidade, agroecossistemas e energia”.

O texto tem início com uma abordagem sobre o conceito de ‘sustentabilidade’, dando foco ao seu significado para as Ciências Ambientais. Em seguida, o autor parte para a definição de ‘agroecossistema’. No restante do texto, há uma breve reflexão sobre a interação os dois conceitos e sobre a resistência do planeta com a demanda proveniente do número cada vez maior de seus habitantes.

O Portal Dia de Campo é um veículo de comunicação focado na transmissão de informações para o setor agropecuário brasileiro, dando importância ao uso de linguagem acessível. Assim, em seu release institucional, o Portal é definido como “um conceito novo dentro da comunicação para o segmento. Conceito este alicerçado na informação tecnológica como um canal comprometido com a sustentabilidade produtiva, econômica, ambiental, social e, por conseguinte, no significado positivo de tudo que ela encerra”.





Memorial da Agronomia está aberto à visitação

Inaugurado no dia 9 de maio de 2003, durante a gestão da Professora Maria Clarisse Ferreira Gomes e as comemorações de 85 anos da Escola de Agronomia do Ceará (EAC), o Memorial do Centro de Ciências Agrárias tem como objetivo resgatar e preservar documentos históricos que testemunham a contribuição deste Centro para o desenvolvimento do Ceará e do Nordeste.

Por meio da exposição de fotografias raras, documentos e equipamentos diversos, pode-se ter acesso a detalhes dos primeiros anos da EAC e das pessoas que a constituíam na época. Assim, a intenção ao preservar esse patrimônio histórico é de fornecer às futuras gerações que venham a ingressar no Centro de Ciências Agrárias a possibilidade de encontrar fontes de conhecimento acerca da história do Centro. Além disso, procura-se reforçar valores e reforçar o interesse pela preservação da memória.

Quem tem interesse em visitar o Memorial deve ligar com antecedência para o número (85) 3366.9715 durante o horário de expediente.

Periódico brasileiro publica trabalhos científicos sobre reprodução animal

A “Revista Brasileira de Reprodução Animal” (RBRA) é um periódico trimestral que se destina à publicação e divulgação de artigos científicos, revisões, comunicações e relatos de casos que possam contribuir para o conhecimento na área de reprodução animal. Desde 2004, a revista é lançada pelo Colégio Brasileiro de Reprodução Animal e, a partir do seu volume 29, em 2005, tornou-se exclusivamente eletrônica.

Pesquisadores que tiverem interesse podem enviar artigos à RBRA. Os trabalhos submetidos serão previamente avaliados quanto às normas e à adequação ao propósito da Revista. Após essa primeira avaliação, os artigos aprovados serão encaminhados para a análise do mérito científico por consultores ad hoc.

Engenheiros Agrônomos da turma de 1962 fazem evento de comemoração de 50 anos

No dia 11 de janeiro, um evento marcou o encontro comemorativo de 50 anos da turma de 1962 dos Engenheiros Agrônomos. A comissão organizadora foi composta por Antônio de Albuquerque Sousa Filho, Deodato Machado Pinheiro, Ednir Alberto Carvalho Lima, Francisco Êsio de Souza e Raul Nylo Cavalcante Bezerra.

A programação do encontro incluiu, pela manhã, uma Missa, que foi realizada no Auditório da Zootecnia, no Campus do Pici. Após a missa, houve uma sessão comemorativa no mesmo local. Mais tarde, foi inaugurado o monumento dos 50 anos na área externa da Zootecnia. Para encerrar o evento, já à noite, aconteceu um jantar de confraternização.



Aconteceu em março o I Simpósio Brasileiro de Cultivo de Orquídeas

No período entre os dias 05 e 10 de março, aconteceu o I Simpósio Brasileiro de Cultivo de Orquídeas (SIMBRAORQ) na Casa José de Alencar. O evento incluiu, em sua programação, minicursos, palestras técnicas, apresentação de trabalhos científicos e oficinas. Estiveram reunidos no Simpósio pesquisadores, estudantes, produtores, consumidores e demais envolvidos e interessados no mercado de orquídeas.

Tendo como tema “Cultivo, técnicas e sustentabilidade dos pequenos aos macros empreendimentos do agronegócio com a orquideocultura”, o I SIMBRAORQ propôs a interação entre os diversos componentes do mercado de orquídeas para que, através de debates, novos conhecimentos possam ser gerados e postos em prática.

Durante o Ievento, foi lançado o livro *Técnicas de substrato em floricultura*, de autoria do professor do Departamento de Fitotecnia do CCA Roberto Jun Takane, do engenheiro agrônomo Sergio Yanagisawa e do engenheiro agrônomo Elias Góis. O lançamento ocorreu em evento na Casa José de Alencar.

Segundo o professor Roberto Jun Takane, o livro “deverá auxiliar técnicos e especialistas, além de produtores e colecionadores de plantas de todas as espécies vegetais”.

Mais informações podem ser encontradas no portal oficial de evento em www.aceg.ufc.br/simbraorq.

Nordeste Rural exhibe trabalhos do CCA sobre palma forrageira

O programa Nordeste Rural da TV Verdes Mares exibiu no dia 28 de abril, reportagem sobre as atividades do 1º Dia de Campo Sobre Palma Forrageira e Outras Estratégias de Convivência com a Seca.

Esse Dia de Campo faz parte das ações do projeto “Avaliação agrônômica e nutricional da palma forrageira sob diferentes cultivos no Semiárido do Brasil” apoiado pelo FUNDECI/Banco do Nordeste, em parceria com a ACEG, FAEC/SENAR, SEBRAE, CETREDE/UFC.

Os trabalhos estiveram a cargo do Núcleo de Ensino e Estudos em Forragicultura do Departamento de Zootecnia do Centro de Ciências Agrárias da UFC, coordenado pelo professor Magno Cândido, que foi entrevistado pela reportagem e mostrou a importância da palma forrageira no arraçoamento do rebanho nordestino.

Dia de Campo na Fazenda Experimental Vale do Curú

No dia 1º de março, a Fazenda Experimental Vale do Curú (FEVC) foi a locação do I Dia de Campo sobre produção de ovinos em pastagens irrigadas. O evento é uma realização do Núcleo de Ensino e Estudos em Forragicultura (NEEF/DZ/CCA/UFC).

Destinado, principalmente, a produtores e técnicos envolvidos na pecuária cearense e alunos de Agronomia, Zootecnia e Veterinária, o Dia de Campo faz parte das ações do projeto “Geração de tecnologias para produção intensiva e sustentável de ovinos em capim-arua na semi-árido do Brasil” apoiado pelo Fundeci/Banco do Nordeste, em parceria com a Aceg, Faec/Senar, Sebrae, Cetrede/UFC.

Professor do CCA publica trabalho na Revista Science

O professor do Departamento de Zootecnia do Centro de Ciências Agrárias (CCA) da Universidade Federal do Ceará (UFC), Breno Magalhães Freitas, integrou uma equipe internacional de 50 pesquisadores que acaba de publicar um trabalho na conceituada revista Science.

O estudo, que foi conduzido em 19 países e envolveu 41 sistemas agrícolas e 600 áreas de cultivo ao redor do mundo, procurou investigar o papel dos polinizadores silvestres e da abelha melífera (*Apis mellifera*) na polinização de diversas culturas exploradas globalmente. Os resultados demonstraram a importância dos polinizadores silvestres na produção agrícola por meio de uma associação positiva destes com o vingamento de frutos em todos os sistemas em que estavam presentes, enquanto que as abelhas melíferas o fizeram em apenas 14% destes.

Também chegou-se a conclusão de que o aumento da densidade da abelha melífera nas áreas estudadas funciona como uma complementação e não como substituição da polinização realizada pelos polinizadores silvestres. A pesquisa conclui, portanto, que novas práticas que integrem o manejo da abelha melífera e uma diversidade de polinizadores silvestres podem contribuir para aumentar a produtividade agrícola mundial.

O professor Breno, que vem estudando acompanhado de sua equipe do grupo de pesquisa com abelhas e o Setor de Abelhas da UFC, há 17 anos, o papel, criação e manejo de várias espécies de abelhas para uso como polinizadores agrícolas, ressalta a relevância deste estudo. Segundo ele, o trabalho irá se tornar uma referência



para conservação e uso dos polinizadores silvestres, principalmente abelhas, no contexto mundial da produção de alimentos e segurança alimentar.

A pesquisa é pioneira na quantificação da importância dos polinizadores silvestres e daqueles manejados pelo Homem para a produção agrícola mundial. A participação de um professor do Departamento de Zootecnia neste trabalho demonstra, mais uma vez, que o CCA está inserido no contexto das pesquisas de alto nível internacional.

Reunião discute Acordo de Cooperação entre estudantes do CCA e da AgroParisTech

No dia 7 de janeiro, foi realizada uma reunião para discutir e avançar nas atividades de intercâmbio entre estudantes da Universidade Federal do Ceará (UFC) e da AgroParisTech (FRA), que estão acertadas no Acordo de Cooperação assinado pelos reitores das instituições.

A reunião foi realizada na sede da AgroParisTech, em Paris, e contou com a participação do professor Jean Pierre Prod'homme, a professora Gema Galgani S. L. Esmeraldo e o estudante de graduação do Curso de Agronomia da UFC, Ikaro César Freitas de Sousa, que atualmente realiza estágio com bolsa pelo programa Ciência Sem Fronteiras na França. Além deles, estavam presentes estudantes franceses com interesse em realizar intercâmbio com o Programa.

Durante a reunião, foram apresentadas as atividades realizadas pelo Programa Residência Agrária (PRA) e as possibilidades de atividades a serem desenvolvidas pelos estudantes franceses em parceria com estudantes e com orientação de professores integrantes do PRA. Os estágios são realizados em áreas de assentamentos rurais do estado do Ceará.

O Acordo de Cooperação entre a UFC/CCA e a AgroParisTech está trazendo novos estudantes para estagiarem no PRA. Para o período de março a agosto de 2013, chegou, no dia 6 de março, a estudante Catherine Ung, que ficará sob a orientação da professora Gema Galgani S. L. Esmeraldo. Para o período de setembro de 2013 a fevereiro de 2014, vão chegar Fanny Loesch, que será orientada pela professora Mírian Cristina Gomes Costa, e Louis Thiot, que será orientado pela professora Gema Galgani S. L. Esmeraldo.

Para o período de março de 2014 a agosto de 2014, vão chegar Marion Perres, Marion Lebihan e Clarisse Brillouet.



Eng. Antônio Alves, responsável pelo gramado do Castelão

Profissional formado pelo CCA é responsável pelo gramado do Castelão

O engenheiro agrônomo Antônio Alves do Nascimento Filho é o responsável pela manutenção do gramado da Arena Castelão em Fortaleza-CE que é uma das subseles da Copa das Confederações de 2013 e da Copa do Mundo de 2014.

Antônio Alves é formado pelo Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Ceará (CCA-UFC) e atualmente é mestrando do Programa de Pós-Graduação em Solos e Nutrição de Plantas da mesma instituição. É orientado pelo Prof. Raimundo Nonato Távora Costa do Departamento de Engenharia Agrícola. Informações sobre o plantio e o manejo da grama do Castelão podem ser vistas na entrevista que Antônio Alves concedeu ao Diário do Nordeste no endereço <http://youtu.be/EsT9BykMtB8>.

Em janeiro, o engenheiro participou de uma palestra do programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola sobre a formação e manutenção de gramados esportivos.

Câmara Técnica de Consumo e Turismo do Ceará tem representação do CCA

O Centro de Ciências Agrárias (CCA) conta com uma integrante na Câmara Técnica de Consumo e Turismo do Ceará, instalada no dia 8 de maio. O CCA está representada na Câmara pela servidora Shandra Carmen Sales de Aguiar, coordenadora do Núcleo de Educação do Consumidor e Administração Familiar (Educon), do Departamento de Economia Doméstica do CCA.

A Câmara foi criada com o objetivo de discutir e implementar ações locais de proteção ao consumidor turista. O foco das ações será na Copa das Confederações



e na Copa do Mundo de 2014. Todas as cidades que sediarão jogos dos torneios serão beneficiadas pela Secretaria Nacional do Consumidor (Senacon), do Ministério da Justiça, com a criação das Câmaras.

I Simpósio dos Recursos Naturais do Semiárido aconteceu em Iguatu

Aconteceu, nos dias 22 a 24 de maio, o I Simpósio Brasileiro de Recursos Naturais do Semiárido (SBRNS). O evento reuniu técnicos, pesquisadores, estudantes e produtores para debater o tema “Pesquisa e transferência de tecnologia contextualizada ao semiárido”. A programação do evento contou com dia de campo, palestras, mesas redondas, sessões de pôsteres, sessões de apresentação oral, visitas à trilha ecológica e distribuição de mudas de essências da caatinga à comunidade local.

A abertura oficial aconteceu na noite do dia 21, no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE – Campus de Iguatu), com uma palestra do professor Ivam Holanda de Souza, do IFCE, seguido de coquetel e show de repentistas.

O evento foi bastante elogiado, tendo recebido avaliação positiva de 100% dos participantes, sendo que 42% classificaram o simpósio como ótimo. Uma das iniciativas mais elogiadas foi a presença de pequenos produtores às mesas redondas, dividindo o espaço da discussão com a academia e garantindo a contextualização do tema.

Núcleo de Desenvolvimento da Criança é regulamentado como Unidade Federal

No dia 28 de fevereiro, em reunião do Conselho Universitário (Consuni) da Universidade Federal do Ceará (UFC), foi aprovada por unanimidade a regulamentação do Núcleo de Desenvolvimento da Criança (NDC), que passa a ser uma Unidade Universitária Federal de Educação Infantil. Com a mudança, além de a Unidade estar apta a receber dotação orçamentária específica do MEC, vão ser destinadas vagas para docentes efetivos do quadro de professores do ensino básico, técnico e tecnológico (EBTT).

Em março de 2011, o Conselho Nacional de Educação aprovou uma resolução que fixou normas de funcionamento das Unidades de Educação Infantil ligadas à administração pública federal direta, suas autarquias e fundações. Como o NDC estava entre essas unidades, foi necessária a sua regulamentação na estrutura administrativa da UFC. Segundo matéria disponibilizada no portal

da Universidade Federal do Ceará (UFC), as professoras Fátima Sabóia, coordenadora da Unidade, e Fátima Sampaio, que por 21 anos foi responsável pelo NDC, afirmaram estar satisfeitas com a decisão que garante a continuidade do trabalho.

Na reunião, o Professor Luiz Antônio enfatizou a importância do NDC, que teve atividades iniciadas no Departamento de Economia Doméstica do CCA em 1991, a partir de uma das áreas de estudo do curso, “Família e Desenvolvimento da Criança”. O NDC teve início com oferta de duas turmas de educação infantil para crianças entre 4 e 5 anos, filhas de professores, servidores técnico-administrativos e alunos da UFC.



Sala do Núcleo de Desenvolvimento da Criança



**UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ**
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Publicação do CCA/UFC sob a responsabilidade da Coordenadoria de Extensão do Centro de Ciências Agrárias: Diretor: Prof. Luiz Antônio Maciel de Paula; Vice-Diretora: Profa. Sônia Maria Pinheiro de Oliveira

Equipe Técnica: Eng. Agrônomo Francisco José de Mesquita Sales, Econ. Luiz Alberto de Andrade Jr., Eng. Agr. Marcos de Sousa Bernardo, Felipe Autran Nunes Barbosa

Jornalista colaboradora: Leonora Vale de Albuquerque - Reg. Prof. 320/CE,JP

Cx. Postal 12.168 CEP 60021-970 Fortaleza-CE;
Fone: 3366. 9735; e-mail: coexcca@ufc.br

