

Informativo Semanal da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico Ano IV Nº217 - 21/09/2012

# Semana Nacional de Ciência e Tecnologia apresenta produção cearense à população

Com o tema "Economia Verde, Sustentabilidade e Erradicação da Pobreza", será promovida, de 15 a 21 de outubro, a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT 2012), quando serão realizadas e estimuladas em todo o País atividades de difusão e apropriação social de conhecimentos científicos e tecnológicos relacionados ao assunto.

Nesse sentido, acontecerão debates em escolas, universidades, comunidades e locais públicos sobre os diversos aspectos envolvidos no estabelecimento de uma economia verde, bem como os desafios da sustentabilidade nas suas dimensões ambiental, econômica e social.

A SNCT 2012 será, ainda, uma oportunidade importante para se discutir nacionalmente os resultados e avanços da Rio + 20. No Ceará, a ideia dos organizadores é repetir o sucesso de mobilização verificado no ano passado, quando foram registrados no site da Semana 1.023 atividades, 32 eventos e a participação de 435 instituições do Estado.

Este ano, a programação da SNTC em Fortaleza (CE) será concentrada na praça Luíza Távora, no período de 16 a 19 de outubro, das 9h às 18h. No local, instituições vinculadas à Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior do Ceará (Funcap, Nutec, Uece, UVA, Urca, Funceme e Centec) irão expor o que é produzido no Estado em C&T.

#### Ciência made in Ceará

Entre o material que poderá ser conferido pelos participantes do evento está uma antena para celular feita a partir de tampas de panela e um aquecedor solar confeccionado com garrafa pet. Novidades como essas foram criadas por estudantes de escolas públicas da rede estadual de ensino que participaram, em 2012, do projeto "Ceará Faz Ciência".

Iniciativa inédita no Estado, o "Ceará Faz Ciência" é realizado pela Secitece junto ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq/MCTI), com o objetivo de popularizar a ciência e a tecnologia, identificar jovens talentosos e estimular o interesse pela área.

Nos meses de maio e junho desse ano, o projeto mobilizou 600 alunos do ensino fundamental, médio e técnico, em





quatro regiões do Ceará: Litoral Leste, Região Norte, Cariri e Inhamuns. Desta realização itinerante, foram selecionados 100 trabalhos científicos expostos em feiras e mostras científicas. Os melhores trabalhos foram premiados em cerimônias regionais e recebem bolsas de Iniciação Científica Júnior.

Para o coordenador de Ciência e Tecnologia da Secitece, Francisco Carvalho, a primeira versão do projeto superou as expectativas pela relevância científica dos trabalhos apresentados pelos alunos e seus professores e pela preocupação dos participantes em resolver problemas de suas comunidades.

"A antena para celular desenvolvida com tampa de panela por estudantes do distrito de Cajueirinho, na cidade de Bela Cruz, zona Norte do Estado, permitiu que a população desse distrito tivesse acesso às quatro principais operadoras que atuam na região, o que antes não se tinha", exemplificou.

Durante a SNCT 2012 também serão apresentadas ações do projeto "Ciência Itinerante", composto por uma equipe de monitores nas áreas de Física, Química, Biologia e Tecnologia da Informação, responsáveis por visitar escolas e participar de eventos, fazendo demonstrações de experimentos e oficinas científicas.

O encerramento da programação está agendado para o dia 19, com palestra do navegador Amyr Klink, empreendedor e escritor brasileiro que ficou conhecido por suas expedições marítimas, a ser realizada no auditório da Assembleia Legislativa do Estado, às 19h.

#### SNCT

A Semana Nacional de Ciência e Tecnologia acontece no Brasil desde 2004, sob a coordenação nacional do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), por meio do Departamento de Popularização e Difusão de Ciência e Tecnologia, da Secretaria de Ciência e Tecnologia para Inclusão Social (Secis) e das coordenações locais. Mais informações no site: semanact.mct.gov.br.

Com informações da Assessoria de Comunicação da Secitece e do MCTI.

# CNPq e FAPs recebem propostas para pesquisas ecológicas

Interessados em realizar pesquisas ecológicas de longa duração têm até o dia 31 de outubro para enviar suas propostas à chamada pública MCTI/CNPq/FAPs n°34/2012, que conta com a participação da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap).

A referida chamada se refere ao Programa de Pesquisa Ecológica de Longa Duração (Peld) e contempla estudos que envolvam equipes multidisciplinares em sítios de referência onde são coletados dados em longas séries históricas, abrangendo temas como a composição e a dinâmica dos ecossistemas, entre outros.

Para participar, o candidato deve ter título de doutor, ser bolsista de produtividade do CNPq e possuir vínculo com a instituição executora do projeto proposto. A equipe técnica poderá ser constituída por pesquisadores, alunos e técnicos.

#### Recursos

As propostas aprovadas serão financiadas com recursos no valor global estimado de R\$ 6,9 milhões, oriundos do orçamento do CNPq e do MCTI. Além disso, elas podem receber aporte da Fundação de Amparo à Pesquisa (FAP) do seu Estado ou da Secretária



Estadual de C&T, por meio de Acordo de Cooperação a ser celebrado entre as partes após o julgamento das propostas. No caso do Ceará, a Funcap integra a referida Chamada Pública.

#### Calendário

Lançamento da Chamada - 17/09/2012 Submissão das propostas - Até 31/10/2012 Divulgação dos resultados - A partir de 30/11/2012

Apoio às propostas aprovadas - A partir de 15/12/2012

### Funcap aprova 63 propostas no Edital BPI

A Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap) divulgou, no dia 11 de setembro, o resultado das propostas aprovadas no Edital 05/2012 – Programa de Bolsas de Produtividade em Pesquisa e Estímulo à Interiorização (BPI).

Tendo como objetivo promover a atração e fixação de pesquisadores doutores produtivos para atuação em instituições de ensino superior e pesquisa localizadas no interior do Ceará, o Edital recebeu 183 propostas, oriundas de dez entidades.

Desse total, foram aprovadas 63 propostas e produzida uma lista com 25 classificáveis, que poderão vir a ser contratadas caso haja um aumento de recursos para o Programa ou alguma das propostas aprovadas não possa ser contratada.

#### Resultado:

## Edital Bolsas de Produtividade em Pesquisa e Estímulo à Interiorização (BPI)



O resultado completo do Edital 05/2012 pode ser acessado em: http://montenegro.funcap.ce.gov.br/sugba/edital/resultados/137.pdf.

## Chamada de resumos para Conferência Científica da ONU é prorrogada

O prazo da chamada de resumos para a 2ª Conferência Científica da Convenção das Nações Unidas sobre Combate à Desertificação (UNCCD) foi prorrogado até o dia 30 de setembro de 2012.

O foco temático da Conferência será "Avaliação econômica da desertificação, da gestão sustentável da terra e da resiliência de zonas áridas, semiáridas e sub-úmidas secas".

Os resumos serão para a participação no evento com pôster, apresentação oral, seminário ou sessão especial. É incentivada a submissão de material em que haja resultados de estudos de caso sobre diferentes regiões geográficas. O site para envio é o http://2sc.unccd.int.

A Conferência será estruturada em torno de dois temas: "Impactos econômicos e sociais da desertificação, da degradação do solo e da seca" e "Custos e benefícios das políticas e práticas abordando a desertificação, a degradação da terra e a seca".



A 2ª Conferência Científica da Convenção das Nações Unidas sobre Combate à Desertificação acontecerá no período de 4 a 8 de fevereiro, no Centro de Eventos do Ceará. Será financiada pelas Nações Unidas, Governo Federal - por meio do MCTI, Ministério do Meio Ambiente, Ministério da Integração e Ministério das Relações Exteriores, e Governo do Ceará.