



Informativo Semanal da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico Ano III | Nº 180- 05/08/2011

Edital FIT será lançado no Cariri no dia 10 de agosto

Na próxima quarta-feira (10), a Secretaria de Ciência, Tecnologia e Educação Superior (Secitece) promove mais um lançamento do edital Fundo de Inovação Tecnológica do Estado do Ceará (FIT). A cerimônia será realizada às 9h no Salão de Atos da Universidade Regional do Cariri (Urca).

Os eventos são realizados pela Secitece com apoio da Funcap e objetivam ampliar a divulgação do edital FIT para os empreendedores do interior do estado. Durante o lançamento no Cariri, também será apresentado o Plano de Ação em Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento do Ceará 2011-2020.

Um total de R\$ 10 milhões serão investidos pelo FIT para apoiar empresas privadas e estatais no desenvolvimento de produtos, métodos e processos inovadores. O lançamento do edital no Crato conta com o apoio da Urca e do Fórum de Tecnologia do Cariri.

Áreas contempladas pelo FIT e prazo para envio de propostas

O edital e o formulário eletrônico para as propostas estão no site da Funcap (www.funcap.ce.gov.br). O prazo final para envio das propostas no formulário eletrônico é dia 25/08, e para envio no formato impresso até 31/08.

Entre as áreas preferenciais para apresentação de propostas estão: comércio e serviços; construção civil; turismo e hotelaria; agronegócio (fruticultura, bovinocultura, ovino-caprinocultura, etc.); setores têxtil, calçadista e moveleiro; inovação social; tecno-

Edital Fundo de Inovação Tecnológica do Estado do Ceará – FIT

logia de materiais/metal mecânico/nanotecnologia; biotecnologia/alimentos/fármacos; biocombustíveis/energia eólica/energias alternativas; pesca e aquicultura; mineração/pedras ornamentais/cerâmica; equipamentos, instrumentos, produtos e processos da área da saúde; economia criativa e indústria cultural; agricultura familiar, e tecnologia da informação e comunicação.

Serviço

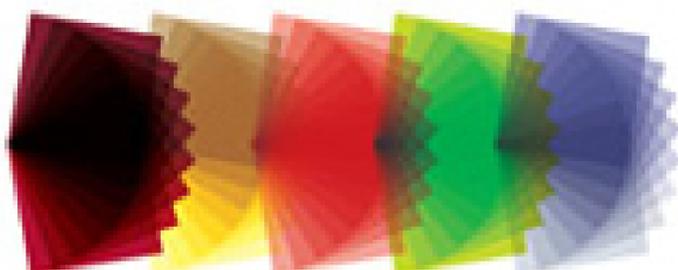
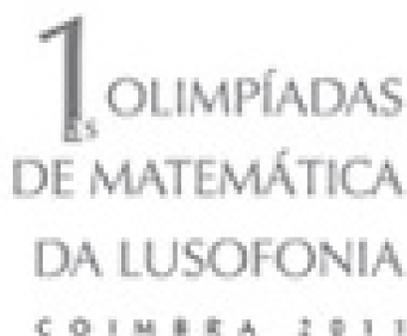
Lançamento do edital do Fundo de Inovação Tecnológica na região do Cariri, e apresentação do Plano de Ação em Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento do Ceará 2011-2020

Data: 10/08/2011 – quarta-feira, às 9 horas

Local: Salão de Atos da Universidade Regional do Cariri – Urca (Rua Cel. Antônio Luiz, 1161 – Pimenta)

Informações: (88) 3102.1292 (Falar com Manuela – Gabinete do Vice-Reitor da Urca). *Com informações da Assessoria de Comunicação da Secitece*

Estudante cearense conquista medalha de ouro na I Olimpíada de Matemática da Lusofonia



O estudante cearense Carlos Henrique de Andrade Silva recebeu medalha de ouro na I Olimpíada de Matemática da Lusofonia, realizada em Coimbra, Portugal, entre os dias 20 e 31 de julho. Além dele, Gustavo Haddad Francisco, de São José dos Campos (SP), foi agraciado com medalha de ouro. Também receberam medalhas o cearense Davi Coelho Amorim de Fortaleza (prata) e o paulista Daniel Nishida Kawai de Atibaia (bronze).

A competição envolveu participantes de até 18 anos de seis países: Angola, Brasil, Cabo Verde, Moçambique, Portugal e Timor Leste. O Brasil foi representado por uma equipe de quatro estudantes vencedores da 32ª Olimpíada Brasileira de Matemática (OBM).

Uma comissão internacional selecionou os problemas entre os propostos pelos países participantes. Durante as provas, realizadas em dois dias consecutivos, os estudantes tiveram quatro horas e meia para resolver três problemas de matemática abrangendo disciplinas como Álgebra, Teoria dos Números, Geometria e Combinatória. As próximas edições da competição deverão ser realizadas no Brasil (Salvador – BA) e em Moçambique respectivamente.

A participação brasileira na competição é organizada através da Olimpíada Brasileira de Matemática (OBM), um projeto conjunto do Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (IMPA) e da Sociedade Brasileira de Matemática (SBM) que conta com o apoio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Matemática (INCT- Mat).

Escavação no Geopark Araripe é documentada pela National Geographic

Começou na semana passada, em Araripe, no Ceará, e segue até o dia 15 de agosto a maior escavação paleontológica controlada do Nordeste. Participam do projeto vinte pesquisadores, entre estudantes de graduação, pós-graduação e professores da Universidade Regional do Cariri (Urca), do Museu Nacional (UFRJ) e da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). Os trabalhos estão sendo documentados pela National Geographic e pela cineasta Lara Velho.

A perspectiva dos pesquisadores é encontrar, além de fósseis comuns aos que já vêm sendo estudados há vários anos na região, pterossauros e dinossauros, que são os de maior porte.

A pesquisa é patrocinada pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e conta com o apoio do Geopark Araripe.



Bolsistas do CNPq são agraciadas com prêmio “Mulheres na Ciência 2011”

Três bolsistas do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) foram agraciadas este ano com o prêmio L'Oréal/Unesco/ABC para Mulheres na Ciência. Sete pesquisadoras brasileiras foram premiadas com bolsa-auxílio de US\$ 20 mil para auxiliar no desenvolvimento de projetos de pesquisa. O anúncio foi feito na última sexta-feira (29/07). As bolsistas do CNPq receberam prêmios nas áreas de Ciências Físicas, Ciências Químicas e Ciências Biomédicas, Biológicas e da Saúde.

O prêmio L'Oréal/Unesco/ABC para Mulheres na Ciência foi criado em 2006 e, desde então, anualmente sete jovens cientistas são escolhidas pela qualidade e potencial das pesquisas desenvolvidas em instituições nacionais. Desde o início da premiação, quarenta pesquisadoras foram premiadas.

Confira a lista de projetos premiados

Ciências Físicas

Ana Luiza Cardoso Pereira (Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp) – Bolsista do CNPq

“Propriedades Eletrônicas e Efeitos de Desordem em Mono e em Multi-Camadas de Grafeno”

Ciências Químicas

Mariana Antunes Vieira (Departamento de CCQFA da UFPel) – Bolsista do CNPq

“Desenvolvimento de Métodos para a Determinação de Con-

taminantes Inorgânicos em Glicerina obtida como Coproduto da Produção de Biodiesel”

Ciências Matemáticas

Viviane Ribeiro Tomaz da Silva (Departamento ICEx/Matemática da UFMG)

“*-Cocaracteres de $M_{\{1,1\}}(E)$ ”

Ciências Biomédicas, Biológicas e da Saúde

Daniella Bonaventura (Departamento de Farmacologia da UFMG)

“Estudo das alterações hemodinâmicas e da reatividade vascular em um modelo animal de Dengue (DENV-3)”

Josimari Melo de Santana (Departamento de Fisioterapia da UFS)

“Efeito e Mecanismo de Ação da Eletroestimulação Analgésica na Fibromialgia: Estudo Pré-clínico em Ratos”

Rubiana Mara Mainardes (Ciências da Saúde/Farmácia da Unicentro)

“Desenvolvimento Tecnológico e Avaliação da Eficácia e Toxicidade de Sistemas Nanoestruturados Poliméricos Contendo Anfotericina B”

Tatiana Barrichello (Unesc) – Bolsista do CNPq

“Avaliação Comportamental, Neuroquímica e a Integridade da Barreira Hematoencefálica em Cérebro de Ratos Jovens Induzidos a Meningite Pneumocócica: Inibidores do TNF- α e Metaloproteinases de Matriz um Possível Papel Terapêutico?”

IFCE abre inscrições para II Olimpíada de Circuitos Elétricos

O Instituto Federal do Ceará (IFCE) está com inscrições abertas até o dia 10 de agosto para a II Olimpíada de Circuitos Elétricos. A competição, promovida pela pró-reitoria de Extensão do IFCE, será realizada em duas fases, com aplicação de provas objetiva e dissertativa. Podem participar todos os alunos regularmente matriculados nos cursos técnicos ou superiores.

Os três primeiros lugares dos cursos técnicos receberão premiações nos valores de R\$ 500, R\$ 400 e R\$ 300. Já os alunos de cursos superiores serão premiados com R\$ 600, R\$ 500 e R\$ 400.

A primeira fase da competição será no dia 13 de agosto e a segunda no dia 13 de setembro. A premiação ocorrerá no dia 23/09, data de aniversário do IFCE. A Olimpíada de Circuitos Elétricos do IFCE é realizada a cada dois anos.

