



Informativo Semanal da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico Ano VI | Nº277 - 21/2/2014

Funcap divulga resultado do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica

A Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap) divulgou, na quarta-feira (19), o resultado da chamada 13/2013 – Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica.

No total, foram concedidas 701 cotas de bolsas, divididas entre 12 instituições cearenses de ensino e pesquisa (Universidades, Institutos de Pesquisa e Institutos Tecnológicos [CEFETs e IFs]).

O objetivo do programa é despertar vocação científica e incentivar talentos potenciais entre estudantes de graduação universitária, mediante participação em projeto de pesquisa, orientados por pesquisador qualificado, contribuindo para a formação científica de recursos humanos para pesquisa ou qualquer outra atividade profissional.

O Programa BICT será operacionalizado pelas instituições de ensino e pesquisa mediante concessão de quotas de BICT pela Funcap.

A duração da bolsa é de até 12 meses, se implementada a partir do primeiro mês de vigência do processo institucional, podendo ser renovada a critério do orientador. A mensalidade é de R\$ 400. Em 2013, por meio da



Chamada 08/2012, foram concedidas 608 quotas de bolsas, beneficiando graduandos de dez diferentes instituições de ensino e pesquisa.

Mais informações pelo telefone (85) 3275-9475 ou pelo e-mail pbict@funcap.ce.gov.br.

Confira o resultado: <http://montenegro.funcap.ce.gov.br/sugba/edital/resultados/199.pdf>

Unilab lança primeiro edital do mestrado acadêmico em Sociobiodiversidade e Tecnologias Sustentáveis

A Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (Unilab) lançou no dia 14 de fevereiro o edital 007/2014, referente à abertura do processo seletivo para o Mestrado Acadêmico em Sociobiodiversidade e Tecnologias Sustentáveis (MASTS), para o ano de 2014.

Ao todo serão disponibilizadas 15 vagas, sendo 40% destas reservadas para a Cota Ação Afirmativa, destinada a candidatos brasileiros autodeclarados negros ou indígenas.

O Mestrado Acadêmico em Sociobiodiversidade e Tecnologias Sustentáveis oferece formação interdisciplinar visando promover a conservação e o uso sustentável da biodiversidade, por meio da reflexão e da produção de conhecimento acerca da elaboração, divulgação e consumo de tecnologias sustentáveis. Ele está dividido em duas Linhas de Pesquisa:

1) Tecnologias e Desenvolvimento Sustentável: voltada para a análise,



compreensão e difusão de tecnologias balizadas pelo enfoque do desenvolvimento sustentado, sustentável e incluyente e que, sobretudo, possam ser apropriadas pelas populações interessadas.

2) Sociobiodiversidade e Sustentabilidade: voltada para a análise e compreensão das conformações socio-

históricas relacionadas às temáticas da sustentabilidade e às diversas formas de apropriação e uso dos recursos naturais.

As inscrições serão realizadas entre os dias 6 a 28 de março, na Secretaria da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, entre 8h e 11h30 e 14h e 16h30. Serão aceitas inscrições pelo serviço postal, desde que a documentação tenha sido postada até o dia 28 de março e recebida até o dia 7 de abril de 2014.

Também serão aceitas inscrições por via eletrônica. Para tanto, todos os documentos solicitados para inscrição deverão ser digitalizados no formato PDF e encaminhados para o endereço eletrônico do curso: masts@unilab.edu.br. O candidato deve solicitar a confirmação de recebimento do e-mail contendo os documentos para pedido de inscrição, no corpo do e-mail enviado.

O processo seletivo consiste em cinco etapas, são elas: a) Prova Escrita; b) Análise do Projeto de Pesquisa; c) Defesa do Projeto; d) Prova de Proficiência em língua estrangeira (inglês,



francês e espanhol), já os candidatos estrangeiros deverão apresentar prova de Proficiência em Língua Portuguesa ou submeter-se a exame próprio para este fim; e) Análise do Curriculum Vitae.

O cronograma detalhado está disponível no edital. As provas escrita e de Proficiência em Língua Estrangeira serão realizadas nos mesmos dias e horários no Campus da Liberdade da Unilab em Redenção (Brasil), em Luanda (Angola), na Ilha de Santiago (Cabo Verde), em Bissau (Guiné-Bissau), em Maputo (Moçambique) e em São Tomé (São Tomé e Príncipe). A divulgação do resultado final será no dia 2 de julho de 2014

Acesse o edital: <http://bit.ly/OihJI2>

Com informações da Assessoria de Comunicação da Unilab

Pesquisa de professor da Uece desenvolvida com apoio da Funcap recebe duas premiações

Desde 2000 que o professor Ewelter Rocha vem pesquisando os artistas populares de Juazeiro do Norte. Inicialmente para seu mestrado em Etnomusicologia, pela Universidade Estadual do Ceará (Uece) e Universidade Federal da Bahia (UFBA), a pesquisa foi retomada posteriormente junto ao programa de doutorado em Antropologia Social, pela Universidade de São Paulo (USP), quando foi intitulada “Vestígios do sagrado: uma etnografia sobre formas e silêncios”.

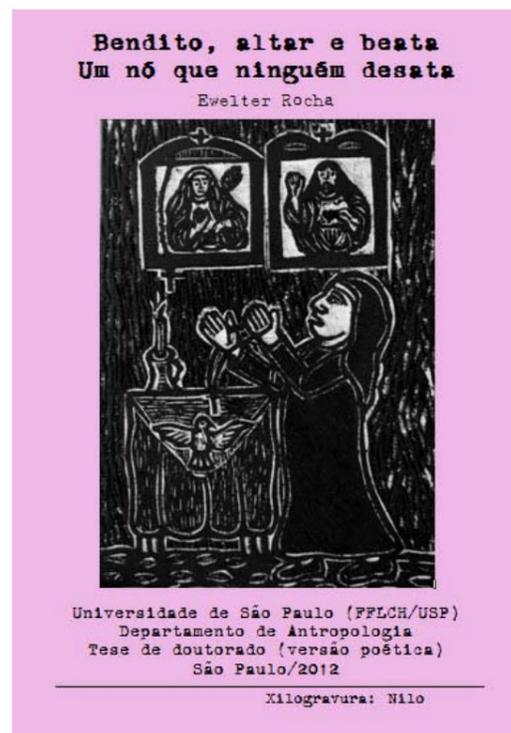
Nas duas ocasiões a pesquisa recebeu bolsa da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap).

Um dos grandes diferenciais do trabalho de doutoramento do professor Ewelter foi a apresentação da tese também em formato de cordel, a qual ele chamou de “versão poética” de sua versão acadêmica, e que levou o título de “Bendito, altar e beata – um nó que ninguém desata”. A tese era composta ainda por um filme que tem como título “Mulheres de Imburana”.

Mas além de ter-lhe rendido títulos acadêmicos, as pesquisas do professor do Curso de Música da Uece arrebataram duas premiações muito importantes do meio artístico.

A primeira foi o Prêmio Funarte de Música Brasileira, de 2012. O trabalho premiado é intitulado “A morte seja louvada: mapeamento, registro e reconstituição dos antigos cantos de sentinela do Sertão do Cariri”.

A segunda comenda foi o primeiro lugar no Prêmio Silvio Romero 2013, concedido anualmente pelo Centro Nacional de Folclore e Cultura Popular.



Instituído em 1959, é o concurso mais prestigiado do Brasil nesse segmento e contempla as melhores pesquisas do Brasil sobre cultura popular. O Prêmio Silvio Romero está para a cultura popular como o Prêmio Jabuti está para a literatura.

O trabalho do professor Ewelter foi inscrito com o título fictício de “Três silêncios e uma cruz”. “Concorremos com trabalhos de grande envergadura, em sua maioria teses de doutorado”, disse o agraciado, que é professor da Uece há quase 11 anos.

Acesse a tese do professor Ewelter, arquivada na biblioteca de teses e dissertações da USP: <http://bit.ly/1I5buOS>

Com informações da Assessoria de Comunicação da Uece

Embrapa oferta curso de Ressonância Magnética de Sólidos e Quimiometria Aplicada à Espectroscopia

Entre os dias 24 e 28 de março, a Embrapa e a Universidade de Copenhague, por meio do Laboratório Multiusuário de Química de Produtos Naturais (LMQPN), realizarão um curso de Ressonância Magnética de Sólidos e de Quimiometria aplicada à Espectroscopia, na sede da Embrapa Agroindústria Tropical, em Fortaleza (CE). O curso faz parte de um projeto de intercâmbio científico Brasil-Dinamarca financiado pela Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap).

Embora possuam diversos pontos em comum, os dois cursos também podem ser feitos separadamente ao longo da semana. Foram disponibilizadas 40 vagas: 20 para empregados da Embrapa e 20 para profissionais e estudantes de outras instituições de ensino e pesquisa. A capacitação é gratuita e será ministrada em inglês, sem tradução simultânea.

A quimiometria se vale de ferramentas estatísticas, no que é conhecido como análise multivariada. Essas técnicas são empregadas quando se possui um número muito grande de dados e é preciso selecionar dentre eles qual informação é a mais relevante. As técnicas de ressonância magnética, por sua vez, permitem a utilização de um método não destrutivo, em que não há perda de amostras. “São metodologias que abordam uma forma racional de tratar um grande número de informações”, explica Edy Brito, pesquisador da Embrapa Agroindústria Tropical e coordenador do curso.

Segundo o pesquisador, a capacitação se destina a dois tipos de públicos: “Para algumas pessoas será uma

introdução às técnicas utilizadas no campo da quimiometria e ao uso da ressonância magnética na pesquisa com produtos agrícolas e alimentos. Para quem já tem familiaridade sobre o assunto, é uma oportunidade de avançar no conhecimento, de estabelecer parcerias e de uso do laboratório multiusuário da Embrapa”.

Tanto a quimiometria quanto a ressonância magnética de sólidos já são recursos adotados nas pesquisas realizadas pela Embrapa. Um exemplo disso é a Rede NIR, que reúne laboratórios que utilizam a espectroscopia no infravermelho próximo para pesquisas relacionadas à agropecuária.

Dois professores da Universidade de Copenhague, Asmund Rinnan e Flemming Hofmann Larsen, são os responsáveis pelo curso. A instituição dinamarquesa é referência mundial na área de pesquisas em alimentos e da Tecnologia Analítica de Processos. Além da capacitação, a estadia dos dois profissionais no país será dedicada à discussão de projetos e propostas de trabalho em conjunto com pesquisadores locais.

Serviço

Inscrições e informações sobre hospedagem em Fortaleza podem ser obtidas pelo telefone (85) 3391.7115 ou pelo e-mail nicodemos.moreira@embrapa.br.

Para mais detalhes sobre o conteúdo programático do curso, o e-mail de contato é edy.brito@embrapa.br.

Com informações do Núcleo de Comunicação Organizacional da Embrapa Agroindústria Tropical

Especialização em Inovação do IFCE recebe inscrições até dia 28

O Instituto Federal do Ceará (IFCE) prorrogou, até 28 de fevereiro, as inscrições para o curso de pós-graduação lato sensu em Inovação Tecnológica. São ofertadas 35 vagas, e os interessados devem se inscrever exclusivamente pela internet (www.ifce.edu.br/prpi/cursos/posinovacao). O curso terá duração de 360 horas aula.

O objetivo do curso é a capacitação em inovação tecnológica, apresentando e debatendo os aspectos relacionados a seus processos nas organizações, estabelecendo uma dinâmica para melhor compreensão da gestão da inovação, captação de recursos/fomentos, propriedade intelectual e transferência de tecnologia, e como fator imprescindível, o aumento da competitividade e a otimização de resultados para empresas do estado do Ceará.

A pós-graduação em Inovação Tecnológica é fruto de uma parceria do Instituto Federal do Ceará com a Universidade de Ben-Gurion (Ben-Gurion University of the Negev) e com o Instituto de Sapir (Sapir Academic College), ambos de Israel, e conta com o apoio



da Federação das Indústrias do Estado do Ceará (Fiec).

Início das aulas

As aulas terão início na segunda quinzena de março e prosseguirão até agosto de 2015. O corpo docente do curso é formado por professores mestres e doutores de Israel, do IFCE e das universidades federais do Ceará (UFC), da Bahia (UFBA) e Tecnológica do Paraná (UTFPR). Ao final do curso, o especialista receberá um certificado em Inovação Tecnológica pelo IFCE.

Fonte: Ascom do IFCE