



Informativo Semanal da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico Ano VI | Nº295 - 21/11/2014

Funcap lança chamada para Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica

Com o objetivo de despertar vocações científicas e incentivar talentos potenciais entre estudantes de graduação universitária, a Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap) lançou na terça-feira (18) a Chamada 08/2014 – Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica.

Orientados por pesquisadores qualificados, os graduandos selecionados participarão de projetos de pesquisa. Assim, a Funcap estará contribuindo para a formação científica de recursos humanos para as áreas de Ciência, Tecnologia e Inovação.

O programa será operacionalizado pelas instituições de ensino e pesquisa (universidades, institutos de pesquisa e institutos tecnológicos) mediante concessão de quotas de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica (BICT) pela Funcap.

A solicitação de bolsas ao Programa BICT deverá ser apresentada exclusivamente via internet, por meio de formulário eletrônico disponível na Plataforma Montenegro, no site da Funcap (www.funcap.ce.gov.br). A solicitação deverá ser submetida somente pelo Representante Institucional de Iniciação Científica da instituição proponente.

A duração da bolsa é de até 12 meses, se implementada a partir do primeiro mês de vigência do processo institucional, e pode ser renovada a critério do orientador.

Em 2014, por meio da Chamada



13/2013, foram concedidas 701 quotas de bolsas, divididas entre 12 instituições cearenses de ensino e pesquisa.

Cronograma

- Prazo para submissão de propostas: do dia 20 de novembro até as 17h do dia 8 de dezembro de 2014
- Divulgação dos resultados: a partir de 15 de fevereiro de 2015;
- Início das implementações das bolsas: a partir de março de 2015.

Confira o edital: bit.ly/11BTUdI

Anexo I: bit.ly/1BTRGXU

Anexo II: bit.ly/11BUOID

Anexo III: bit.ly/1vvEmFP

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

Mestrado em Tecnologia e Gestão Ambiental do IFCE recebe inscrições até 25 de novembro

O Programa de Pós-graduação em Tecnologia e Gestão Ambiental (PPTGA) do campus de Fortaleza do Instituto Federal do Ceará (IFCE) está com inscrições abertas, até o dia 25 de novembro, para o processo seletivo do Mestrado em Tecnologia e Gestão Ambiental.

Ao todo, serão ofertadas 20 vagas, distribuídas nas áreas de hidrologia, tratamento e reuso de efluentes e resíduos, instrumentos de gestão ambiental e monitoramento e controle ambiental. Os selecionados iniciarão as aulas no início de 2015.

Poderá concorrer qualquer candidato com diploma de nível superior. A seleção

será realizada por meio de projeto de pesquisa elaborado pelo candidato com tema relacionado à linha de pesquisa na qual concorrerá, provas de redação dissertativa e de conhecimentos em língua inglesa, análise de currículo (modelo Lattes), histórico de graduação e cartas de recomendações. O curso é gratuito e ofertado pelo campus de Fortaleza do IFCE.

Confira o edital: bit.ly/1vvW24M.

Mais informações pelo telefone (85) 3307-3717 ou pelo e-mail pgtga@ifce.edu.br.

Com informações da Coordenadoria de Comunicação Social do Campus de Fortaleza do IFCE

Artigo de estudante da UFCA será publicado em revista internacional

O artigo “*Polymer Composite with Sisal Fiber used for Node Reinforce in Space-Truss With Stamped Connection*”, do estudante do curso de Engenharia Civil da Universidade Federal do Cariri (UFCA), Édipo Alves Bezerra, será publicado na próxima edição da revista internacional *Advanced Materials Research*, em janeiro de 2015.

O artigo é fruto da monografia do aluno da UFCA e aborda o estudo experimental do reforço de estruturas treliçadas tridimensionais com distanciadores de fibra de Sisal. O trabalho foi apresentado de forma oral pelo professor-orientador Cleirton André Silva de Freitas (foto à direita), no congresso internacional “*The International Conference on Materials and Engineering Technology*” (MET 2014). O evento ocorreu em Chicago, Estados Unidos, nos dias 24 e 25 de outubro de 2014.

O congresso contou com a participação de pesquisadores do Brasil, China, Holanda, Dinamarca, Japão e Arábia Saudita. A condução das apresentações foi realizada pela Ministra da Educação da China, professor Chen-Chi. De acordo com o comitê organizador, apenas 12 trabalhos foram selecionados para apresentação oral, os quais também serão publicados em janeiro de 2015, na próxima edição da revista internacional “*Advanced Materials Research*” (ISSN: 1022-6680).

Apoio da Funcap

O trabalho foi resultado de pesquisa coordenada pelo professor do curso de Engenharia Civil Cleirton André Silva de Freitas, em parceria com o professor Múcio Marcos Silva Nóbrega, do curso de Engenharia de Materiais. Os autores tiveram o apoio da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap).



Os trabalhos de pesquisa no tema foram iniciados em 2010, com o projeto “Estudo numérico e experimental de estruturas espaciais em aço com proposta de correção da ligação típica amassada”, do professor Cleirton André Silva de Freitas, aprovado no Edital 07/2010 - Programa Primeiros Projetos – PPP/FUNCAP/CNPq. A viagem para apresentação no congresso também contou com apoio da Funcap, por meio do Programa de Auxílio à Participação em Eventos Científicos (PEC).

As pesquisas entram em uma nova etapa, pois o projeto “Proposta de reforço de estruturas espaciais em aço com ligação típica amassada aplicando um distanciador de resina com fibra de sisal”, do professor Cleirton André, foi contemplado no Edital Universal 2014 do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Segundo o pesquisador, basicamente serão realizados os mesmos ensaios. “Porém, em maior quantidade de amostras, o que dará à pesquisa maior respaldo”, afirma André.

Assessoria de Comunicação da Funcap com informações da UFCA

Inscrições abertas para o 7º Prêmio Inovação Medical Services

“Ver o nosso trabalho ser reconhecido nos estimula a avançar no caminho certo”, comemora o farmacêutico Ricardo Paranhos, ganhador do 1º lugar da categoria Profissionais de Saúde, na última edição do Prêmio Inovação Medical Services. Seu trabalho propõe uma pequena modificação na distribuição de medicamentos para osteoporose, que resultou na redução dos custos e melhor adesão dos pacientes ao tratamento. São iniciativas como esta, simples, criativas, inovadoras e que contribuem para melhorias na saúde pública, que o portal Medical Services e a Sanofi querem conhecer e valorizar no 7º Prêmio Inovação Medical Services.

Podem concorrer à premiação médicos, profissionais e acadêmicos da área da Saúde que tenham trabalhos com foco na promoção do autocuidado e da educação, que estimulem a prevenção e proponham melhorias na qualidade do atendimento, na gestão, no diagnóstico ou tratamento. As inscrições podem ser feitas no site www.premiomedicalservices.com.br, até o dia 30 de novembro.

O Ceará esteve bem representado nas edições anteriores da premiação. Na



5ª edição do prêmio, em 2012, o “Projeto cabra nossa de cada dia”, de Sobral, no Ceará, ficou com o terceiro lugar na categoria “Profissionais de Saúde - Projetos”. Em 2011, na 4ª edição, o projeto “Suplementação de peptídeo rico em glutamina e arginina na terapia de reidratação oral para a diminuição da mortalidade infantil por diarreia”, de Fortaleza, ficou em 2º lugar na mesma categoria.

Este ano, além de incentivar trabalhos nas categorias Profissionais de Saúde, Medicina Tropical e Doutorandos, uma categoria especial Inovação Tecnológica em Saúde Pública vai premiar iniciativas focadas em tecnologias, sistemas e mídias digitais na área da saúde.

Mais informações pelos telefones (11) 3759-6433 ou (11) 9403-5095.

Assessoria de Comunicação da Funcap com informações da Sanofi Brasil