



Informativo Semanal da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico Ano VI | Nº293 - 07/11/2014

Funcap lança edital de cooperação científica em parceria com institutos de pesquisa franceses

Em parceria com o *Institut National de Recherche en Informatique et Automatique* (INRIA) e o *Centre National de la Recherche Scientifique* (CNRS), por meio do *Institut des Sciences de l'Information et de leur Interactions* (INS2i), a Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap) lançou nesta quinta-feira (6) o Edital 07/2014 - Cooperação Internacional Funcap/FAPs/INRIA/INS2i-CNRS.

O edital visa apoiar o desenvolvimento de projetos conjuntos de pesquisas científicas, tecnológicas e de inovação, de grande impacto, na área das ciências e tecnologias da informação e comunicação (TIC). O apoio será por meio do financiamento de atividades de cooperação entre pesquisadores vinculados a instituições sediadas no Ceará e nos demais estados que aderiram à chamada com pesquisadores do INRIA ou do INS2i-CNRS.

O INRIA e o CNRS, por meio do INS2i, são dois dos maiores institutos de pesquisa da França na área de tecnologia da informação e da comunicação. Atualmente, além da Funcap, outras sete fundações de amparo à pesquisa (FAPs) aderiram à chamada.

As propostas aprovadas serão financiadas pela Funcap com recursos no valor global de R\$ 240 mil. O prazo máximo de execução é de 36 meses. Podem apresentar projetos pesquisadores com vínculo empregatício ou funcional com instituições de ensino superior, centros e institutos de pesquisa e desenvolvimento públicos e privados com sede no Ceará.

Bolsas para estágios de estudantes de pós-graduação na equipe francesa parceira estão entre os itens financiáveis pela Fundação. Serão até dois estágios, de três meses cada, compreendendo três mensalidades de R\$ 2 mil e R\$ 2,5 mil (pagas no Brasil), para alunos de mestrado e doutorado, respectivamente. Além da bolsa para os estudantes, a Chamada prevê financiamento de passagens de ida e volta em classe econômica e seguro saúde para pesquisadores e estudantes.

Os interessados devem se inscrever a partir do dia 14 de novembro, quando o formulário eletrônico para submissão de propostas será postado no site da Funcap (www.funcap.ce.gov.br), até o dia 19 de dezembro de 2014.

Cronograma

- Postagem do Formulário Eletrônico para submissão de proposta no site da Funcap (Plataforma Montenegro): 14 de novembro



- de 2014;
- Data limite para submissão das propostas: até as 17h do dia 19 de dezembro de 2014;
 - Divulgação dos resultados no site da Funcap: a partir de 30 de janeiro de 2015;
 - Início da contratação dos projetos: a partir de 2 de fevereiro de 2015;
 - Início da execução dos projetos aprovados: a partir de 2 de março de 2015.

FAPs

- Facepe – Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
- Fapema – Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão
- Fapemig – Fundação de Amparo à Pesquisa de Minas Gerais
- Fapergs – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul
- Faperj – Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro
- Fundação Araucária – Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Paraná
- Fapeg – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás

Confira o edital: bit.ly/1zzXLqm

Mais informações sobre o edital pelo e-mail direc@funcap.ce.gov.br. Informações sobre o preenchimento do Formulário de Proposta online pelo e-mail direc@funcap.ce.gov.br, ou pelos telefones (85) 3275-2901 e (85) 3275-9115, de segunda a sexta-feira, das 8h30 às 12h e das 13h às 17h.



Três empresas cearenses entre as vencedoras regionais do Prêmio Finep 2014

As empresas cearenses Atlanta, PISCIS e Impacto Protensão foram as vencedoras da região Nordeste em três categorias da edição 2014 do Prêmio Finep de Inovação.

Na categoria Pequena Empresa, a Atlanta foi o primeiro lugar, enquanto a Impacto Protensão venceu na categoria Média Empresa e a PISCIS ficou com a primeira posição na categoria Inovação Sustentável.

A edição 2014 contou com 561 inscritos nas diversas categorias. Os 26 ganhadores deste ano concorrem à grande final nacional, a ser realizada em Brasília, ainda este ano. A cerimônia de premiação regional foi realizada no Teatro Municipal do Rio de Janeiro, na quarta-feira (5).

Apoio da Funcap

De acordo com André Siqueira, um dos sócios da PISCIS, a premiação os motiva a continuar buscando ser uma empresa de referência no aproveitamento dos resíduos de peixes. “Gostaria de ressaltar a importância do Prêmio para PISCIS e para o Ceará, já que fomos vencedores da região Nordeste. É preciso reconhecer o papel importante de cada colaborador da empresa, dos sócios e das instituições parceiras. Agradecimento especial à Funcap por todo apoio dispensado à PISCIS ao longo dos últimos quatro anos”, afirma.

No edital nº 06/2013 - Programa de Apoio à Pesquisa em Empresas - PAPPE Integração, da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap), em parceria com a Finep, a PISCIS aprovou o projeto “Desenvolvimento de sistema para biodigestão com uso de efluentes residuais do processamento das vísceras de tilápia do nilo (*Oreochromis niloticus*) e carcaças de peixes mortos”.

A empresa contou com o apoio Funcap em outros dois projetos. “Aproveitamento integral dos resíduos do beneficiamento da tilápia: óleo animal, concentrado proté-

Prêmio Finep 2014

ico e/ou composto orgânico” foi aprovado no edital nº 08/2009 - Fundo de Inovação Tecnológica (FIT). Em 2011, a empresa foi contemplada no edital nº 10/2011 - Pappe Integração - 2ª chamada com o projeto “Desenvolvimento de sistema adequado para coleta e transporte de vísceras de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*)”.

Em outubro, a empresa ficou em 2º lugar na categoria Modelo de Negócio de Impacto, 4º lugar na Categoria Meio Ambiente e 3º lugar no Ranking Geral do pelo Prêmio IstoÉ Empresas+Conscientes.

A premiação identifica e reconhece grandes, médias e pequenas companhias que buscam uma nova forma de fazer negócios. André de Freitas Siqueira é graduado em Ciências Econômicas pela Universidade Federal do Ceará (2000), Mestre em Ciências Avícolas pela Universidade Estadual do Ceará (Uece) e Doutor em Biotecnologia pela Rede Nordeste de Biotecnologia (Renorbio) (2013).

Premiações

O Prêmio Finep contemplará oito categorias no total, sendo seis regionais e nacionais e duas exclusivamente nacionais. Os primeiros colocados regionais, em cada categoria, competem também na final nacional. Este ano, serão distribuídos de R\$ 100 mil a R\$ 500 mil para os primeiros colocados regionais e nacionais de cada categoria, totalizando cerca de R\$ 8 milhões em prêmios.

Mais informações sobre o prêmio e a lista completa dos vencedores regionais: <http://bit.ly/1t8K7SD>

Assessoria de Comunicação da Funcap, com informações da Finep

Programa da Capes seleciona pesquisador na área de ciências humanas e sociais

A Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) divulgou no dia 28 de outubro o novo edital do Programa Dra. Ruth Cardoso. A iniciativa oferece apoio à participação de professores e pesquisadores brasileiros das áreas de ciências humanas e sociais nas atividades da Universidade de Columbia, na cidade de Nova York, EUA. As inscrições vão até o dia 7 de dezembro.

A iniciativa prevê a concessão de uma bolsa por ano, no valor de US\$ 5 mil mensais além de um auxílio instalação de US\$ 2 mil. O pesquisador selecionado também tem direito a seguro saúde, auxílio deslocamento ou passagem aérea de ida e volta em classe econômica promocional e moradia no campus da Universidade de Columbia, na cidade de Nova York, EUA em apartamento de um dormitório ou equivalente com acesso às instalações e serviços da Universidade.

O Programa é uma parceria da Capes com a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp), a Universidade de Columbia (UC) e a Comissão para o Intercâmbio Educacional entre os Estados

Unidos da América e o Brasil (Fulbright).

Um dos objetivos do programa é destacar, no meio universitário e de pesquisa dos Estados Unidos, o desempenho de cientistas brasileiros que atuam em instituições do país nas áreas citadas. Desta maneira, promover um alto nível de aproximação, diálogo e aprofundamento no conhecimento mútuo das respectivas culturas e sociedades.

O programa busca honrar a memória da professora Ruth Corrêa Leite Cardoso, antropóloga e docente da Universidade de São Paulo, que foi bolsista da Comissão Fulbright na Universidade de Columbia em 1988. Ela possuiu uma atuação destacada na cena acadêmica brasileira, ministrou aulas em uma série de instituições internacionais e publicou vários livros e trabalhos sobre imigração (em especial a imigração japonesa no Brasil), movimentos sociais, juventude, meios de comunicação de massa, violência, cidadania e trabalho. Ruth Cardoso faleceu em junho de 2008.

Acesse o edital: bit.ly/1EkPerd

Fonte: Coordenadoria de Comunicação Social da Capes

Empresa incubada no Centec cria painel solar 6 vezes mais eficiente

Heliotropia: nome do movimento que flores, folhas ou hastes realizam, seguindo o sentido do sol no decorrer do dia. Inspirado na natureza, o engenheiro Roberto Campos, da Autoterm, criou um painel heliotrópico seis vezes mais eficiente que um painel solar fotovoltaico estático convencional.

O produto foi apresentado na quinta-feira (23/10) na sede do Centec, em Fortaleza, e segundo o seu criador, o painel heliotrópico garante que o coletor solar aproveite a luz do sol por mais horas, já que ele se movimenta de acordo com a posição do astro.

Segundo Roberto Campos, o Ceará tem uma das maiores incidências solares do mundo, mas falta aproveitamento desse potencial. “A menor média anual de irradiação solar no Brasil é cerca de 30% maior que a maior média de irradiação solar da Alemanha, um dos líderes do mercado europeu no segmento”, afirmou ele.

Conforme dados da Associação Brasileira de Refrigeração, Ar Condicionado, Ventilação e Aquecimento (Abrava), o Brasil utiliza somente 10,14 kWth de potência solar a cada 1000 habitantes. Enquanto isso, países como Chipre, Israel, Áustria e Barbados utilizam 657, 498, 205 e 200 kWth, respectivamente.

Ainda segundo dados da Abrava, apenas 730 mil domicílios utilizam aquecedor solar no Brasil, representando a fatia de 1,48% de todos os domicílios do País. Em paralelo, Israel, que tem política pública voltada para o setor, tem 90% das residências com aquecedores solares. Para aproveitar



o potencial brasileiro, Roberto Campos cobra políticas públicas e privadas de incentivo ao mercado de energia solar.

Para chegar à tecnologia final do painel heliotrópico, o inventor criou um aparelho chamado tensiostato. Ambas as tecnologias estão em processo de patente junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial (Inpi).

A Autoterm é uma empresa participante da Incubadora Tecnológica do Instituto Centec (Intece). Na reunião de apresentação do produto, estiveram presentes o diretor presidente do Centec, Ferrer Bezerra, o diretor de Ensino e Pesquisa, Extensão Tecnológica e Inovação do Centec, Odério Lima, a coordenadora da Incubadora Tecnológica do Instituto Centec (Intece) do Centec, Sueli Vasconcelos, além de empresários do setor. Para conhecer mais sobre a Autoterm, acesse o site da empresa.

Fonte: Assessoria de Marketing e Comunicação do Instituto Centec

Seleção para mestrado e doutorado em Ciências Morfofuncionais da UFC inscreve até 12 de novembro

O Programa de Pós-Graduação em Ciências Morfofuncionais da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Ceará (UFC) está com inscrições abertas para seleção aos cursos de mestrado e doutorado. Estão sendo ofertadas 15 vagas, sendo nove para mestrado e seis para doutorado. As inscrições podem ser feitas até 12 de novembro.

Para fazer a inscrição, os interessados devem entrar no site do Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas (SI-

GAA), clicar na aba “Processos Seletivos”, depois na opção “Processos Seletivos – Stricto Sensu”, selecionar a opção referente ao mestrado ou doutorado em Ciências Morfofuncionais, que levará a uma tela em que estão disponíveis o formulário de inscrição e o edital de seleção.

Mais informações pelo telefone (85) 3366 8492.

Com informações da Coordenadoria de Comunicação Social e Marketing Institucional da UFC

Programa de Pós-Graduação em Informática Aplicada da Unifor seleciona bolsista de pós-doutorado

O Programa de Pós-Graduação em Informática Aplicada (PPGIA) da Universidade de Fortaleza (Unifor) recebe inscrições até o dia 21 de novembro para a seleção de um bolsista de pós-doutorado.

A bolsa será custeada pela Capes. O Programa Nacional de Pós-Doutorado da Capes é um programa de concessão institucional que financia estágios pós-doutorais em Programas de Pós-Graduação stricto sensu acadêmicos recomendados pela Capes. O pós-doutorando receberá uma bolsa no valor de R\$ 4,1 mil mensais durante um período de 12 meses, com início das atividades imediatamente após a seleção. O bolsista selecionado irá conduzir suas pesquisas junto ao PPGIA.

O candidato deverá atender a todos

os requisitos exigidos pela Capes. Para realizar a inscrição, é preciso enviar um e-mail para placido@unifor.br. O assunto deve ser “Vaga Pós-doc”.

Os documentos necessários são o diploma de doutorado digitalizado; curriculum vitae (CV) do candidato ou o link para o CV Lattes; descrição dos motivos pelos quais acredita ser um bom candidato à vaga e contato de um professor doutor que poderá atestar as habilidades do candidato. Os candidatos mais bem qualificados serão entrevistados via Skype ou presencialmente para decisão final.

Confira os requisitos exigidos pela Capes: bit.ly/111TI8m. Mais informações pelo telefone (85) 3477-3268 ou pelo e-mail placido@unifor.br.