

## Núcleo de Astronomia do IFCE obtém as primeiras imagens do cometa Garradd no Ceará

O Núcleo de Astronomia do Campus de Juazeiro do Norte do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) conseguiu obter, na última terça-feira (13/09), as primeiras imagens em território cearense do Cometa Garradd. A obtenção das imagens foi possível graças ao uso de uma câmera para céu profundo adquirida com recursos de projeto aprovado pela Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap). O equipamento foi acoplado ao telescópio Schimidt-Casgrain, que pertence ao Núcleo de Astronomia.

O cometa, que não pode ser observado sem o uso de instrumentos, foi descoberto pelo Astrônomo Gordon J. Garradd no dia 13 de agosto de 2009, no Observatório Siding Spring, na Austrália. Visível em ambos os hemisférios até meados de março de 2012, o Cometa Garradd deverá atingir o seu ponto mais próximo do Sol em 23 de dezembro de 2011, quando chegará a 230 milhões de quilômetros do astro-rei.

A equipe do Núcleo de Astronomia IFCE planeja realizar sessão de observação pública do cometa Garradd com telescópio.



Imagem do Cometa Garradd. Crédito: Equipe N-Astro IFCE - Campus Juazeiro do Norte.

## Sindquímica abre inscrições para o Prêmio Cearense de Química 2011



Estão abertas até o dia 28 de outubro as inscrições para o Prêmio Cearense de Química 2011. A iniciativa é do Sindicato das Indústrias Químicas e Farmacêuticas do Ceará e faz parte das comemorações

do Ano Internacional da Química e da programação de 25 anos da entidade.

Podem participar estudantes de áreas relacionadas a química, farmácia e afins, de ensino médio, técnico ou superior reconhecido pelo MEC e profissionais graduados em áreas afins com registro nos conselhos de classe.

Os primeiro, segundo e terceiros lugares da categoria profissional receberão prêmios de R\$ 6 mil, R\$ 4 mil e R\$ 2 mil, respectivamente. Os projetos vencedores entre os estudantes serão contemplados com R\$ 3 mil (1º lugar), R\$ 2 mil (2º lugar) e R\$ 1 mil (3º lugar).

As inscrições devem ser feitas através do site <http://www.premio.sindquimicaceara.org.br>.

## Bolsas de estudo no Canadá: aberto o processo seletivo

Estão abertas as inscrições para docentes e estudantes interessados em participar dos processos seletivos para obtenção de bolsas para estudar no Canadá. O Canadá é o principal destino dos estudantes brasileiros interessados em cursos de inglês e francês no exterior. Entre 2007 e 2011, 465 brasileiros receberam bolsas de estudo do governo canadense.

### Bolsas de Pesquisa – Inscrições até 16 de novembro

Oferece oportunidades de pesquisa no Canadá, por um período de quatro semanas, a docentes e pesquisadores interessados em publicar sobre o Canadá ou sobre aspectos das relações bilaterais Brasil-Canadá. Valor máximo de 5.600 dólares canadenses. Informações: [www.iccs-ciec.ca](http://www.iccs-ciec.ca)

### Bolsas de Especialização – Inscrições até 16 de novembro

Tem o objetivo de fortalecer o conhecimento e a compreensão sobre o Canadá por meio do apoio a professores universitários na elaboração de cursos sobre o Canadá que serão incorporados de forma regular em sua disciplina. Valor máximo de 5.600 dólares canadenses por um período de quatro semanas no Canadá. Informações: [www.iccs-ciec.ca](http://www.iccs-ciec.ca)

### Bolsas para Pesquisa de Doutorado – Inscrições até 16 de novembro

Oferece a doutorandos a oportunidade de visita ao Canadá por um período de até seis meses para realização de pesquisa de tese vinculada à temática canadense. Valor máximo: 9.500 dólares canadenses. Informações: [www.iccs-ciec.ca](http://www.iccs-ciec.ca)

#### **Redes Institucionais de Pesquisa – Inscrições até 24 de novembro**

Visa facilitar a colaboração internacional entre as comunidades acadêmicas, incentivando a formação de redes permanentes de pesquisa e a mobilidade acadêmica entre o Brasil e o Canadá. Valor máximo: 10.000 dólares canadenses. Informações: [www.iccs-ciec.ca](http://www.iccs-ciec.ca)

#### **Bolsas Canadá – América Latina e Caribe – Inscrições até 24 de novembro**

Busca contribuir para a compreensão das relações bilaterais e multilaterais entre o Canadá e os países da América Latina e Caribe, apoiando projetos de pesquisa de curta duração. Valor máximo: 10.000 dólares canadenses. Informações: [www.iccs-ciec.ca](http://www.iccs-ciec.ca)

#### **Programa de Apoio à Mobilidade Estudantil – Inscrições até 01 de fevereiro de 2012**

Visa apoiar iniciativas de curto prazo que envolvam intercâmbios, estágios e bolsas de estudos no Canadá e é ideal para as instituições que queiram oferecer aos alunos uma experiência internacional no Canadá, incrementando as relações institucionais. Os projetos devem ser preparados e submetidos pelas instituições de ensino superior. Informações: [www.scholarships.gc.ca](http://www.scholarships.gc.ca).

Outras oportunidades estão descritas em [www.scholarships.gc.ca](http://www.scholarships.gc.ca).

## **Demanda de propostas ao FIT é quatro vezes maior que o valor do edital**

Foi encerrada na última segunda-feira (12/09) a primeira fase do edital Fundo de Inovação Tecnológica do Ceará – FIT. Noventa propostas foram submetidas à Funcap através de formulário eletrônico, totalizando uma demanda de aproximadamente R\$ 39,5 milhões, valor quase quatro vezes superior

ao aporte de recursos destinados ao edital, de R\$10 milhões. As contrapartidas das empresas somam R\$ 15.494.116,41.

Ontem (15) terminou o prazo para envio de propostas impressas. O resultado final será divulgado no dia 14 de outubro de 2011.

## **Redenit apresenta artigo na conferência Europeia de Criatividade e Inovação**

A Rede de Núcleos de Inovação Tecnológica do Ceará (Redenit-CE) irá apresentar artigo na 12ª Conferência Europeia de Criatividade e Inovação sobre o Portal de Demandas e Ofertas Tecnológicas desenvolvido por ela. O evento está sendo realizado em Portugal até o dia 17 de setembro.

A equipe da Redenit-CE irá apresentar o artigo “Redes de Aprendizado Virtuais na Internet e sua Importância como Fonte de Informação e Conhecimento para Inovação: um Estudo sobre Um portal de Demandas e Ofertas Tecnológicas”.

O encontro visa agregar métodos e instrumentos colaborativos

das artes, ciências, negócios, educação, tecnologia e desenvolvimento social que possam ser adaptados à inovação organizacional. A conferência é realizada desde 1987 pela Associação Europeia de Criatividade e Inovação.

A equipe da Redenit-CE irá apresentar o artigo “Redes de Aprendizado Virtuais na Internet e sua Importância como Fonte de Informação e Conhecimento para Inovação: um Estudo sobre Um portal de Demandas e Ofertas Tecnológicas”, desenvolvido pelos pesquisadores Aloma Pessoa, Gisele Antenor e Luiz Eduardo Tavares. O portal está disponível no site [www.redenitce.com.br](http://www.redenitce.com.br).

## **Morre Exedito Parente, inventor do biodiesel**

Faleceu na madrugada da última terça-feira (13), por complicações em uma cirurgia de diverticulite, o professor Exedito Parente, da Universidade Federal do Ceará (UFC). O pesquisador tinha 70 anos e descobriu o biodiesel a partir do óleo de algodão.

Os estudos de Exedito José Parente começaram em 1978, quando ele era professor do Departamento de Engenharia Química do Centro de Tecnologia da UFC. Em 1980, o pesquisador pediu para patentear o biocombustível, obtendo a primeira patente brasileira em biodiesel em 1983.

Em 2009, Exedito Parente foi homenageado com o projeto Santo de Casa, parceria da Seara da Ciência com CNPq que contou com apoio da Funcap. Confira os principais trechos da entrevista <http://www.funcap.ce.gov.br/noticias/santo-de-casa-2013-o-biodiesel-de-expedito-parente>.

A presidenta Dilma Rousseff divulgou a seguinte nota de pesar lamentando a perda do pesquisador.

Exedito José de Sá Parente, professor e pesquisador cearense, criou o biodiesel, motivo de orgulho para todos nós, brasileiros. Sua descoberta, patenteada no Brasil, teve amplo reconhecimento mundial e importância decisiva para o futuro do país. A dedicação de Exedito ao biodiesel, produzido a partir de matéria-prima desenvolvida por milhares de agricultores familiares, contribuiu para reduzir a pobreza no campo. Além disso, o biodiesel não polui o meio ambiente, representando um enorme avanço em relação a outros combustíveis.



No momento da perda deste grande brasileiro, quero enviar meu abraço solidário a seus parentes, amigos e admiradores.”

## **Uece abre inscrições para Mestrado Profissional em Computação Aplicada**

Estão abertas até o dia 24 de setembro as inscrições para o Mestrado Profissional em Computação Aplicada (MPCOMP). Podem participar pessoas com diploma de graduação plena ou tecnológica reconhecido pelo Ministério da Educação (MEC) com áreas de conhecimento relacionadas ao MPCOMP. As aulas começam no dia 10 de outubro de 2011 e prosseguem até 30 de setembro de 2014.

Os formulários de inscrição estão disponíveis no site [www.uece.br/mpcomp](http://www.uece.br/mpcomp). O Mestrado Profissional em Computação Aplicada é uma realização da Universidade Estadual do Ceará (Uece), do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia (IFCE), da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) e conta com a parceria do Instituto de Estudos, Pesquisas e Projetos da Uece (IEPRO).