

## Funcap estabelece primeiros entendimentos para implantar Cartão BB Pesquisa no Ceará

Em reunião realizada no dia 20 de agosto com Marcos Henrique Arraes, gerente de relacionamento do Banco do Brasil da Agência Setor Público Fortaleza, a Fundação de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap) estabeleceu o primeiro contato para implantar, no Ceará, um cartão para os seus bolsistas. O Cartão BB Pesquisa seguirá o padrão do mecanismo que já está sendo usado pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

Com ele, os bolsistas da Funcap poderão adquirir equipamentos e materiais ou fazer qualquer outro pagamento previsto no sistema dos cartões de débitos comuns. Também será possível, da mesma forma que ocorre com os convencionais, usá-lo nos terminais de atendimento do Banco do Brasil e, em caso de viagens para outros países, na rede Visa. está mais preparada e atenta aos editais", diz. *Da Agência Funcap Leia Mais*



Reunião entre representante do BB e diretoria da Funcap: meta é implantar cartão até o fim do ano

### Fibras de coco podem ser usadas para fortalecer habitações



O coco, que já é utilizado na alimentação, também pode servir para a construção civil

Do litoral brasileiro para a estrutura interna das habitações. O coco, cuja utilidade já é conhecida no setor alimentício, pode ganhar outra função: compor o material usado para a construção de casas. Um estudo do professor Adeildo Cabral, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (Ifet), analisa os resultados das fibras do vegetal como insumo para o tijolo do tipo adobe. Iniciada em 2006, a pesquisa é pioneira no país. *Do Portal Funcap Ciência, por Alan Rodrigues Leia Mais*

### Funcap apoia participação de cearenses em competição internacional

A participação dos alunos Edson Bezerra Lopes, Ramon Moreira Nunes e Rafael Sampaio de Rezende, que foram premiados com medalhas de prata e bronze na 16ª International Mathematical Competition for University Students (IMC), teve o apoio da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap). Em parceria com a Universidade Federal do Ceará (UFC), que custou as inscrições dos estudantes, a fundação pagou as passagens e as diárias dos competidores da prova, que foi realizada em Budapeste, na Hungria. *Da Agência Funcap Leia Mais*

### Maratona da Via Láctea: como você vê a galáxia da sua cidade?

Você ainda consegue ver a Via Láctea da cidade onde mora? Pensando nas possíveis respostas a essa pergunta, cientistas lançaram um movimento de observação da galáxia no Brasil. A "Maratona da Via Láctea" começou em junho e vai até setembro como parte das comemorações ao Ano Internacional da Astronomia (International Year of Astronomy, ou IYA2009). *Da Agência Funcap, por Giselle Soares Leia Mais*

### Companhia de saneamento do estado terá centro de pesquisa para tratamento de água

O processo de purificação de água para torná-la potável é uma técnica conhecida há centenas de anos e, para o senso comum, pode não parecer muito complicado. No entanto, a composição química dos reservatórios sofre influência da região onde eles se localizam e o processo de limpeza demanda tecnologias específicas para cada um deles. Considerando esses fatores, a Companhia de Água e Esgoto do Ceará (Cagece) está construindo um centro de pesquisa para tratamento de água adaptado para a realidade do estado.

Instalado dentro de uma das estações de tratamento da empresa, o prédio terá um laboratório, cinco estações-piloto de tratamento de água e uma sala de exposição. De acordo com o engenheiro Manoel Sales, coordenador do futuro centro, entre as funções do local estarão a checagem de novos produtos químicos a serem usados nos processos de purificação e a construção de modelos reduzidos de tecnologias de tratamento de água. Esses modelos estão relacionados com cinco tipos de técnica: filtração direta ascendente e descendente, flotação, dupla filtração e tratamento completo. *Da Agência Funcap, por Sílvio Mauro Leia Mais*

### Instituição alemã financia pesquisas sobre biodiversidade

Preservar a biodiversidade no planeta é um dos grandes desafios da humanidade. Pensando nisso, o Serviço Alemão de Intercâmbio Acadêmico (DAAD) desenvolveu uma nova iniciativa para apoiar medidas com esse objetivo: o pacote "Qualitätstnetz Biodiversität" (Rede de Qualidade Biodiversidade). *Da Agência Funcap Leia Mais*

### Prêmio Mercosul de Ciência e Tecnologia

Os países membros do Mercosul convidam estudantes e pesquisadores para apresentar trabalhos com o tema "Agroindústria" e concorrer ao Prêmio Mercosul de Ciência e Tecnologia - Ano 2009. Os projetos podem ser enviados até o dia 30 de setembro. *Da Agência Funcap Leia Mais*