



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
CEARÁ

**Boletim do IFCE**  
Departamento de Comunicação Social

## **Sugestões de pauta - 04 a 10/05/2015**

**[Pesquisa revela potencial biomédico do suco de caju](#)**

**[‘Hackeamento Ético’ é tema de palestra no IFCE](#)**

**[Pedalada solidária arrecada livros em Aracati](#)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE)  
Departamento de Comunicação Social - Fone: (88) 3401.2325 / 2326  
Chefe de Departamento: Ícaro Joathan – Celular: (85) 8635.0858 [icaro@ifce.edu.br](mailto:icaro@ifce.edu.br)  
Jornalista: Luís Carlos de Freitas – Celular: (85) 9946.5918 [luiscarlos@ifce.edu.br](mailto:luiscarlos@ifce.edu.br)  
Avenida Rui Barbosa, 2847 – Joaquim Távora – Fortaleza/CE CEP: 60115-222



## **Pesquisa revela potencial biomédico de suco de caju** *Teste avalia efeito antioxidante, anti-inflamatório e cicatrizante*

Pesquisa desenvolvida por uma professora do campus de Baturité do IFCE ganhou destaque em revista científica internacional, a *Experimental Biology and Medicine*. O artigo da docente Mirele da Silveira Vasconcelos objetivou avaliar as atividades antioxidante, anti-inflamatória e cicatrizante do suco de caju verde e maduro in vivo.

A obra, intitulada "Anti-inflammatory and wound healing potential of cashew Apple juice (*Anacardium occidentale* L.) in mice", foi elaborada juntamente com o grupo de pesquisa orientado pela professora Dirce Fernandes de Melo (do Programa de Pós-graduação em Bioquímica da Universidade Federal do Ceará - UFC).

Após caracterização dos perfis antioxidantes, o qual foi maior no suco de caju maduro, os resultados in vivo revelaram que o suco de caju verde apresentou maior atividade terapêutica em comparação com o suco de caju maduro.

Para a pesquisadora, o desempenho do suco de caju verde pode ser atribuído, provavelmente, a um efeito sinérgico dos seus componentes fitoquímicos, que melhoram os mecanismos imunológicos. Também incrementam o equilíbrio entre ROS (espécies reativas de oxigênio) e antioxidantes, levando a um melhor processo de cicatrização de feridas.

### **Serviço**

Pesquisa – suco de caju verde - antioxidante, anti-inflamatória e cicatrizante

Local: Campus de Baturité do IFCE

### **Contato**

Jornalista José Inácio/ (88) 3692.3864/3657 / (85) 8719.7602 / [joseinacio@ifce.edu.br](mailto:joseinacio@ifce.edu.br)



## **‘Hackeamento Ético’ é tema de palestra no IFCE**

*Parceria para intercâmbio será assinada com instituição holandesa*

“Hackeamento Ético Certificado” é um dos temas da série de palestras abertas ao público que representantes da Stenden University of Applied Sciences, instituição holandesa de educação superior com atuação internacional, realizarão em Fortaleza, nesta terça-feira, dia 5. A visita da comitiva ocorrerá no auditório Iran Raupp do campus de Fortaleza do Instituto Federal do Ceará (IFCE), a partir das 16h30.

Hacker ético é aquele que testa a segurança de redes e os sistemas de computadores para encontrar vulnerabilidades e brechas a fim de comunica-las às empresas, para que as repare e evitem riscos aos seus arquivos. A demanda por profissionais da área é crescente, bem como o debate sobre suas responsabilidades.

A programação da comitiva holandesa no IFCE inclui, além das palestras, a assinatura de memorando de entendimento entre as partes. O acordo prevê, entre outros termos, a abertura de espaço para incentivo ao intercâmbio de estudantes no Brasil e na Holanda, além da exploração de oportunidades de pesquisas aplicada de forma conjunta.

Em seguida, começa a série de palestras abertas ao público. Inicialmente, será feita uma apresentação da Universidade de Stenden. Em seguida, serão os palestrantes falarão sobre Polímeros; Hackeamento Ético Certificado; e Materiais Sustentáveis de Alta Tecnologia.

Sobre a universidade

A Universidade de Stenden é uma instituição de ensino internacional que tem atualmente mais de 10 mil estudantes de 60 países diferentes. A universidade tem campi na Holanda, África do Sul, Tailândia, Qatar e Bali. Oferece sete cursos de graduação tecnológica, 19 cursos de bacharelado e quatro programas de mestrado.

### **Serviço**

Palestras da Stenden University of Applied Sciences/HOL

Data: 5 de maio de 2015

Horário: a partir das 16h30

Onde: campus de Fortaleza do IFCE

### **Contato**

Jornalista Luís Carlos de Freitas / (85) 9946-5918 / [luiscarlos@ifce.edu.br](mailto:luiscarlos@ifce.edu.br)

**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE)**

**Departamento de Comunicação Social - Fone:** (88) 3401.2325 / 2326

**Chefe de Departamento:** Ícaro Joathan – **Celular:** (85) 8635.0858 [icaro@ifce.edu.br](mailto:icaro@ifce.edu.br)

**Jornalista:** Luís Carlos de Freitas – **Celular:** (85) 9946.5918 [luiscarlos@ifce.edu.br](mailto:luiscarlos@ifce.edu.br)

Avenida Rui Barbosa, 2847 – Joaquim Távora – Fortaleza/CE CEP: 60115-222



## **Pedalada solidária arrecada livros em Aracati**

*Donativos serão destinados a um bazar que acontece no campus*

Uma pedalada de 8km vai ser realizada nesta terça, dia 5 de maio, em Aracati. O evento é promovido pelo campus IFCE Aracati e é aberto ao público. A programação começa às 19h e, para participar, os interessados devem fazer a doação de um livro. O local de concentração é a sede do IFCE, na Rua Teófilo Pinto, 200, bairro Farias Brito.

As doações de livros serão destinadas à realização do II Bazar Literário da Cia Revoadá, que será realizado nos dias 6 e 7 de maio no campus Aracati. A professora de educação física Ana Amélia Néri diz que a proposta vai além da promoção da prática de exercícios. "Junto com um momento de lazer e prática de esporte teremos a sensibilidade em relação à importância do livro e da literatura."

A doação dos livros deve ser feita na Loja Bike Center, localizada na Rua Coronel Alexandrino, 646.

### **Serviço**

Pedalada solidária

Data: 5 de maio de 2015 (19h)

Local: Campus de Aracati do IFCE

### **Contato**

Jornalista Katharine Magalhães/(88) 3303.1000/ (85) 9709.2941