

## Pesquisadores de universidades cearenses recebem prêmio do Conselho Federal de Farmácia

Um artigo escrito em conjunto por pesquisadores de instituições de ensino superior do Ceará - Universidade de Fortaleza (Unifor), Universidade Estadual do Ceará (Uece), Universidade Regional do Cariri (Urca) e Universidade Federal do Ceará (UFC) - foi contemplado com o Prêmio Jayme Torres 2009, concedido pelo Conselho Federal de Farmácia. O trabalho, um estudo sobre a atividade gastroprotetora e cicatrizante do Caryocar coriaceum Wittm (popularmente conhecido como pequi), foi elaborado pela pesquisadora Adriana Rolim, da Unifor, em parceria com Glauberto da Silva Quirino, Gerlânia de Oliveira Leite, Luciana Magalhães Rebelo, Adriana da Rocha Tomé, José Galberto Martins da Costa e André Luiz Herzog Cardoso. A pesquisa premiada foi tema da primeira dissertação de mestrado do Programa de Bioprospecção Molecular da Urca, defendida por Glauberto Quirino, professor do curso de Enfermagem da instituição, e venceu na categoria Farmacêutico. *Da Agência Funcap. Por Sílvio Mauro. Leia mais.*



O estudo teve como tema a atividade gastroprotetora e cicatrizante do pequi

### Bolsistas do Geopark Araripe são aprovados em mestrado da UFC

Gabriela Karine Rocha de Carvalho e Rafael Celestino Soares, bolsistas do Geopark Araripe, foram aprovados no Mestrado em Geologia da Universidade Federal do Ceará. Rafael, que foi bolsista de iniciação científica da Funcap e é licenciado em Geografia pela Urca, obteve a 2ª colocação no processo seletivo. Ele vai desenvolver a tese intitulada "Similaridades Geológicas e Paleontológicas entre as Formações Santana (Bacia do Araripe) e Codó (Bacia do Grajaú)". Gabriela concluiu a licenciatura em Biologia também pela URCA e irá trabalhar a tese "O Gástrópodos (classe de moluscos) da parte superior do Membro Romualdo da Formação Santana da Bacia do Araripe".

Para os dois, a aceitação no processo seletivo se deve, em parte, aos trabalhos desenvolvidos no Geopark Araripe. "O Geopark já é muito conhecido pela riqueza paleontológica, que fez com que nossa região, cheia de necessidades, conseguisse reconhecimento da comunidade acadêmica nacional e internacional", disse Gabriela. O colega Rafael complementa a resposta: "Foi a partir do trabalho no Geopark que tivemos acesso a materiais de natureza geológica e paleontológica de grande valor. Além disso, conseguimos acesso a importantes periódicos nacionais e internacionais". Ambos pretendem voltar à região após a conclusão do mestrado. Gabriela diz acreditar no potencial de formação do Geopark em diversos campos acadêmicos. "Eu gostaria muito de ajudar minha região a crescer". *Da Agência Funcap. Leia mais.*

### Impressão digital química revela falsificações em produtos e documentos

Descobrir em questão de segundos se uma cédula é falsa, se uma assinatura foi adulterada ou se o azeite de oliva é realmente puro são apenas algumas das aplicações de uma nova tecnologia desenvolvida na Universidade Estadual de Campinas (Unicamp).

Batizada de EASI-MS (Easy Ambient Sonicspray Ionization Mass Spectrometry), a técnica foi desenvolvida pelos pesquisadores Marcos Nogueira Eberlin, Gustavo Braga Sanvido e Renato Haddad. *Do site Inovação Tecnológica. Por Fábio Reynol. Leia mais.*

### Abertas as inscrições para o Mestrado em Ciências Físicas Aplicadas da Uece

As inscrições para o Curso de Mestrado Acadêmico em Ciências Físicas Aplicadas (MCFA) estão abertas até o dia 29 de janeiro e devem ser realizadas na Secretaria do MCFA, no Campus do Itaperi, na Avenida Paranjana 1700, das 8h30 min às 11h30min e das 14h às 16h30min, de segunda a sexta-feira. O candidato deve ser graduado em Física ou em cursos de áreas afins. Promovido pelo Centro de Ciências e Tecnologia (CCT) da Universidade Estadual do Ceará (Uece), o MCFA conta com uma oferta de 17 vagas.

O MCFA tem como objetivos gerais a promoção da capacitação de profissionais em nível de Mestrado e o desenvolvimento de pesquisas em Ciências Físicas, voltadas para o semi-árido brasileiro. O curso contará ainda com linhas de pesquisas de Física da Atmosfera e Energias Alternativas, em sua forma aplicada, envolvendo temas de fronteira entre estas áreas de estudo.

Segundo a coordenação do MCFA, a seleção do mestrado constará de duas provas: escrita e de títulos. O exame está agendado para o dia 8 de fevereiro de 2010, no horário de 8h30min às 12h, e acontecerá no auditório do prédio do MCFA, no Campus do Itaperi. O resultado final da seleção será divulgado a partir do dia 2 de março de 2010, no quadro de avisos do MCFA e através da página eletrônica [www.uece.br/mcfa](http://www.uece.br/mcfa). *Da Uece.*

### Tecnologia da informação cresceu mais que a economia em 2009

O setor brasileiro de tecnologia da informação (TI) cresceu em 2009 "acima do que se poderia imaginar", disse hoje (8) à Agência Brasil o presidente da Associação Brasileira das Empresas de TI e Comunicação (Brasscom), Antonio Gil. Dados preliminares divulgados pela entidade indicam que o setor cresceu acima da economia, mostrando expansão de 6% a 8%. *Da Agência Brasil. Por Alana Gandra. Leia mais.*