



Informativo Semanal da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico Ano VII | Nº298 - 23/01/2015

Fóssil inédito de 120 milhões de anos é apresentado por pesquisadores da Urca durante coletiva de imprensa

Fotos: Geopark Araripe

Na última quarta-feira (21), durante coletiva de imprensa na sede do Geopark Araripe, no Crato, pesquisadores da Universidade Regional do Cariri (Urca) anunciaram a descoberta de um fóssil inédito de 120 milhões de anos. O fóssil de uma folha da Japécanga, da família Smilacaceae, foi descoberto nas minas de calcário laminado em Nova Olinda, no Ceará, em 2012.

A Japécanga que existiu no território onde hoje é o Cariri cearense deu origem a plantas como a grama e a palmeira no hemisfério sul do globo terrestre, explicou o professor Álamo Feitosa, orientador da pesquisa, em entrevista ao G1 CE.

O trabalho de descrição foi realizado por uma equipe de pesquisadores da Urca e tem como autora a professora doutora Flaviana Jorge de Lima. Ela destaca que essa é a primeira pesquisa a ser descrita com localidade estratigráfica, possibilitando estudos detalhados das camadas das rochas.

Um artigo sobre a descrição do fóssil foi publicado recentemente nos anais da Academia Brasileira de Ciências para anunciar a descoberta do achado. O nome dado é uma homenagem ao professor Jackson Antero (in Memoriam): "*Cratosmilax Jacksoni*". O docente foi um dos grandes nomes no Cariri a lutar pela preservação



da Chapara do Araripe, e chegou a ser o chefe da Área de Proteção Ambiental da Chapada do Araripe (APA – Araripe).

A Smilacaceae é uma família de plantas monocotiledôneas basais que ocorrem em basicamente todos os continentes e está relacionada com a origem de plantas com flores. Fósseis dessa família são conhecidos desde o Cretáceo Superior. No artigo é apresentado o novo gênero e espécie (*Cratosmilax jacksoni*) da família do Cretáceo Inferior (Aptiano-Albiano), encontrado em lâminas de calcário da Formação Crato, na Bacia do Araripe.

A pesquisa contou com o apoio da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap), Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e Instituto Nacional de Paleontologia e Arqueologia do Semiárido (INAPAS).

Apoio da Funcap

O professor Antônio Álamo Feitosa Saraiva coordenou o projeto "Análise quanti-qualitativa de fósseis nos resíduos de descarte das minas de gipsita do município de Santana do Cariri", aprovado no edital nº 05/2012 - Programa de Bolsas de Produtividade em Pesquisa e Estímulo à Interiorização (BPI) da Funcap.

Com o objetivo de promover a atração e fixação de pesquisadores doutores produtivos para atuação em Instituições de Ensino Superior e Pesquisa localizadas no interior do Ceará, o edital foi lançado em julho de 2012 e recebeu 183 propostas, oriundas de dez entidades, sendo aprovadas 63 propostas.

Com informações da Assessoria de Comunicação da Urca



Professor Álamo Feitosa, orientador da pesquisa, durante coletiva de imprensa

Pós-Graduação em Políticas Públicas da Uece abrirá inscrições em fevereiro

Interessados em concorrer a uma das 35 vagas para o Mestrado Profissional em Planejamento e Políticas Públicas, ofertado pela Universidade Estadual do Ceará (Uece), já devem começar a se preparar. O Centro de Estudos Sociais Aplicados (CESA) estará com as inscrições abertas para o novo processo seletivo ao curso no período de 23 a 27 de fevereiro.

A área de concentração é Políticas Públicas, com cinco linhas de pesquisa: Avaliação de Instituições Públicas, Programas e Projetos Institucionais; Estado, Democracia e Participação Social; Família, Gênero e Geração; Planejamento e Gestão de Políticas Públicas e Políticas Sociais e Desigualdade.

O objetivo do curso é formar pessoal de alto nível para exercício do ensino, da pesquisa e da avaliação no campo das políticas públicas e também formar profis-

sionais policompetentes no campo das políticas públicas. Podem se inscrever professores universitários, profissionais graduados das diversas profissões que reflitam a multiprofissionalidade do campo dos saberes e práticas.

As disciplinas serão ministradas de segunda a sexta-feira, das 19h às 22h, em semanas intercaladas, no Campus do Itaperi.

Edital 2015: bit.ly/1upw3q4

Formulário de inscrição: bit.ly/1upw2SZ

Formulário de Pontuação do Currículo Lattes: bit.ly/1EBEnsR

Requerimento de Reconsideração ou Recurso em Processo Seletivo: bit.ly/1yCORrO

Cronograma: bit.ly/1yMNEExL

Com informações da Assessoria de Comunicação da Uece

Projeto vai apresentar soluções para o SUS

Um projeto que promete apresentar soluções inovadoras para o Sistema Único de Saúde foi iniciado no campus do IFCE em Aracati. O NextSaude reúne pesquisadores de diferentes instituições do país e tem o objetivo de tornar o serviço público de saúde mais eficiente e com informações mais acessíveis aos gestores e usuários. O primeiro encontro foi realizado entre os dias 18 e 20 de janeiro no campus Aracati.

A coordenação do projeto é feita pelo professor Mauro Oliveira, do curso de Bacharelado em Ciência da Computação. Ele afirma que o objetivo é unificar as informações já existentes na base de dados do SUS. “Hoje, quando um administrador precisa de uma informação sobre o número de casos de dengue em determinada cidade, por exemplo, em geral essas informações estão em banco de dados diferentes, então há uma certa dificuldade para obter a informação correta. Esse sistema que nós vamos desenvolver tem o objetivo de ajudar o SUS a ter informações mais corretas, considerando que muitas vezes o certificado da informação em determinado local difere de sistema pra sistema ou de cidade pra cidade”.

A palestra de abertura do evento foi

feita pelo senador e futuro secretário de Ciência e Tecnologia do Ceará, Inácio Arruda. Ele avalia que iniciativas de pesquisa como essa precisam de mais incentivo. “Nós estamos preparando gente de alta qualidade e queremos que essas pessoas permaneçam no Ceará. E pra isso nós temos que ter empresas capazes de recebê-los e de pagar bons salários, fazendo tecnologia que a gente possa não só oferecer ao nosso povo, como oferecer ao Brasil”.

O professor Mauro Oliveira ressalta ainda a importância do financiamento da Funcap, a Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Ceará. Além do IFCE, participam do projeto pesquisadores da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, da Fundação Osvaldo Cruz e das Universidades Federais do Ceará, Bahia, Espírito Santo, Pernambuco, Paraíba e Piauí. Durante o primeiro encontro os participantes definiram a responsabilidade de cada um dos núcleos que fazem parte do projeto. Também foi realizado um planejamento operacional das atividades, que só serão concluídas em junho de 2016.

Fonte: Assessoria de Comunicação do IFCE – Campus Aracati

Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas da UFC recebe inscrições até 30/1

O Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas da UFC está com inscrições abertas, até 30 de janeiro, para os processos seletivos aos cursos de mestrado e doutorado. No total, são ofertadas 12 vagas para o mestrado e dez vagas para o doutorado, distribuídas entre as linhas de pesquisa em “Biologia para a saúde” e “Farmácia Clínica e Vigilância Sanitária”.

Para o mestrado, poderão inscrever-se portadores de diploma de Graduação em Farmácia ou áreas afins, concluídos em Instituição de Nível Superior reconhecido pelo MEC. Para o doutorado, poderão inscrever-se portadores de diploma de mestre em Ciências Farmacêuticas ou áreas afins,

obtidos em cursos recomendados pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes).

As inscrições devem ser realizadas por meio de dois procedimentos. Na primeira etapa, o candidato deverá preencher o formulário eletrônico disponível no endereço eletrônico: <http://www.si3.ufc.br/sigaa/public> (aba processos seletivo Stricto Sensu). Na segunda etapa, o candidato deverá entregar toda a documentação descrita no edital, em envelope lacrado, na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas, até 30 de janeiro de 2015, no horário das 08h30 às 12h e das 14h às 17h, de segunda a sexta-feira.

Confira o edital: bit.ly/1upwH6S