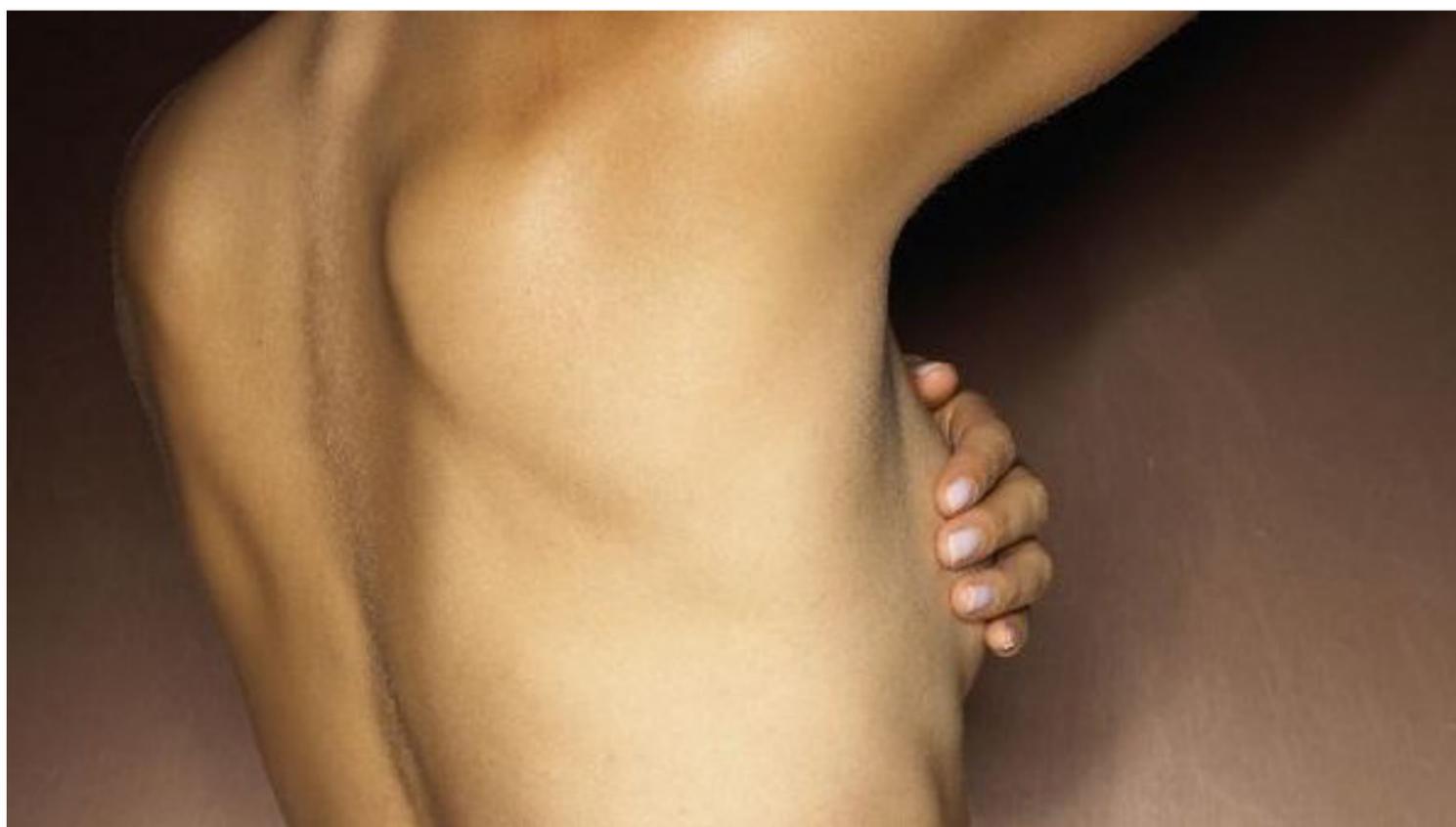


## Pesquisa da UFC deve facilitar o diagnóstico do câncer de mama

Pesquisadores da Universidade Federal do Ceará (UFC) encontraram uma forma mais barata e eficaz para o diagnóstico do câncer de mama. Coordenado pelo professor Luiz Porto, o Grupo de Educação e Estudos Oncológicos (GEEON) conseguiu encontrar uma forma mais barata e eficaz de constatar se o tumor se estendeu para a axila da mulher.



Quando isso ocorre, é sinal de que houve metástase e, além da região afetada no seio da paciente, também é necessário retirar o tecido da parte inferior do braço, procedimento que ocasiona complicações funcionais no lado operado.

Para saber se a doença chegou àquela região, o médico precisa localizar na paciente o chamado “linfonodo sentinela”, o primeiro a ser atingido quando as células cancerígenas se espalham. Caso ele esteja intacto, evita-se o esvaziamento da axila. Atualmente, existem duas formas de identificar esse linfonodo: utilizando-se o marcador corante “azul patente”, que custa em média R\$ 86,00, ou a substância radioativa denominada “tecnécio”, com custos aproximados de R\$ 600,00.

O grupo de pesquisa descobriu em experimento com cadelas que um derivado do sangue chamado “hemossiderina” também tem propriedades que ajudam a localizar o linfonodo. Trata-se de uma espécie de “marcador natural”, sem grandes custos e livre de riscos. De acordo com o Prof. Luiz Porto, a pesquisa é pioneira e, caso comprovada a eficácia em seres humanos, deverá ser utilizada em hospitais de todo o mundo. Segundo ele, diversas revistas científicas internacionais já demonstraram interesse no tema.

A técnica foi publicada como nota prévia na Ata Cirúrgica Brasileira e o Comitê de Ética em Pesquisa em seres humanos já autorizou a aplicação experimental em pacientes do Hospital Universitário Walter Cantídio, da UFC. A pesquisa financiada pelo Banco do Nordeste começará em março deste ano. As expectativas, segundo Luiz Porto, são otimistas. Os resultados dos testes com mulheres devem ser concluídos ainda este ano. *Da UFC*



## Inscrições abertas para III Animal Lab Uece 2011

Já estão abertas as inscrições para o III Encontro UECE de Ciência de Animais de Laboratório – Animal Lab – que será realizado no auditório central da universidade entre os dias 06 e 10 de maio. O encontro está sendo organizado pelo Instituto Superior de Ciências Biomédicas e pelo Mestrado Acadêmico em Ciências Fisiológicas da Uece.

Com o tema “Inovação e ética para o bem estar animal”, o evento reunirá pesquisadores de várias universidades brasileiras, autoridades e estudantes interessados no tema. Também estarão presentes, como palestrantes, representantes de renomadas instituições, como UFRJ, Fiocruz, Unicamp, Unifesp e da Sociedade Brasileira de Ciência em Animais de Laboratório -SBCAL/COBEA.

Até o dia 10/03, as inscrições custam R\$20,00 – valor universal, para que mais alunos possam participar do evento. Outras informações podem ser obtidas no endereço [www.uece.br/eventos/animalab3](http://www.uece.br/eventos/animalab3) Da Agência Funcap



## Associação Brasileira de Química e UFC promovem Maratona de Química



As inscrições para a XIV Maratona Cearense de Química estarão abertas entre os dias 14 de março e 1º de abril. A primeira etapa do evento, que é organizado pela Associação Brasileira de Química – Regional Ceará, com apoio da Universidade Federal do Ceará, através do Departamento de Química Analítica e Físico-Química do Centro de Ciências, será realizada no dia 05 de junho.

A segunda etapa será entre os dias 29 de agosto e 02 de setembro e o resultado final será divulgado no dia 16 de setembro. Estudantes de Fortaleza, Sobral, Barbalha, Crato, Limoeiro do Norte, Iguatu, Aracoiaba, Quixeramobim e Tianguá devem participar da competição.

O edital está disponível no portal da [UFC](http://ufc.br). Outras informações podem ser obtidas com a ABQ/CE pelo telefone (85) 3226 4958.

## Confap divulga proposta de trabalho para o próximo biênio

O Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (Confap) definiu na última sexta-feira (25), as propostas de trabalho e as metas para os anos de 2011 e 2012. As ações estratégicas para o biênio foram discutidas em Vitória (ES), durante o fórum nacional do conselho, realizado nos dias 24 e 25. Trata-se do primeiro encontro do colegiado deste ano.

O planejamento do conselho inclui ações direcionadas para incentivar a criação de FAPs em Tocantins, Roraima e Rondônia e implantar leis estaduais de inovação. Também espera-se ampliar as atividades voltadas para a transferência de tecnologia para o setor empresarial e a estruturação dessas medidas em política pública.

O plano prevê, ainda, ações que possam colaborar para a popularização da ciência, tecnologia e inovação (CT&I), entre as quais destacam-se: enfatizar a produção de material de divulgação, com foco nos resultados das pesquisas financiadas e a elaboração de uma publicação sobre o histórico de atuação do conselho.

Na esfera interna, o Confap planeja melhorar sua gestão administrativa, por meio de ações que tanto garantam uma administração mais eficiente dos recursos, como modernizem as



FAPs. A ideia é propor, em parceria com outras instituições, o estudo e implementação de melhores práticas de gestão nas fundações de amparo.

### Agenda

Também foi definida no encontro a data da próxima reunião do conselho, marcada para a terceira semana de maio. O evento será em Belo Horizonte (MG) e a proposta é promover um fórum conjunto com o Conselho Nacional de Secretários Estaduais para Assuntos de CT&I (Consecti). *Gestão C&T online*