

Ovos e larvas de peixes cultivados pelo Labomar são lançados no rio Pacoti

Pesquisadores do Instituto de Ciências do Mar (Labomar), da Universidade Federal do Ceará (UFC), lançaram, essa semana, cerca de 200 mil ovos e larvas de ariacó, um peixe da família dos lutjanídeos, no estuário do rio Pacoti. A iniciativa faz parte do projeto “Desenvolvimento de processos tecnológicos aplicados à reprodução de lutjanídeos: espécies nativas de peixes marinhos com potencial aquícola”. A Funcap é uma das instituições que dá suporte financeiro ao trabalho.

De acordo com o coordenador acadêmico do Labomar, Luís Parente Maia, os peixes da família dos lutjanídeos, da qual também fazem parte pargo, ariacó, ciova, dentão e guaiúba, estão entre os mais procurados pelos consumidores. *Da Agência Funcap, por Sílvio Mauro. Leia mais*



O ariacó, uma das espécies estudadas pelo Labomar

Novo bisturi beneficiará pacientes à espera de transplante de fígado

O Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Ceará recebeu, essa semana, um equipamento que deve ajudar a reduzir a fila de transplante de fígado no estado – principalmente a das crianças. Trata-se de um bisturi ultrassônico que permitirá, entre outras coisas, a divisão do órgão em duas partes, que irão beneficiar dois pacientes com apenas um doador. O aparelho foi obtido como parte do projeto “Avaliação da biodisponibilidade e do efeito imunossupressor de uma preparação de liberação prolongada do tacrolimo em pacientes submetidos ao transplante hepático intervivos”, contemplado em um dos editais da Funcap.

O transplante intervivos é aquele em que o doador não é falecido e doa apenas parte do seu fígado para um paciente. De acordo com o professor Odorico de Moraes, responsável pelo projeto, esse tipo de cirurgia, necessário para o estudo, será possível com o novo bisturi, que chegou essa semana ao Ceará. A expectativa é de que em aproximadamente 90 dias o equipamento comece a ser usado.

Da Agência Funcap, por Sílvio Mauro. Leia mais

Brasil é sede da XXI Olimpíada de Matemática do Cone Sul

O Brasil é sede da XXI Olimpíada de Matemática do Cone Sul, competição que acontecerá entre os dias 13 e 19 de junho de 2010 na cidade de Águas de São Pedro – SP. Participam do evento os países da porção meridional da América do Sul, representados por equipes de quatro estudantes de até 16 anos e dois professores. Além do Brasil, foram convidadas as delegações da Argentina, Bolívia, Chile, Equador, Paraguai, Peru e Uruguai.

O Brasil será representado por uma equipe previamente selecionada, de quatro estudantes, todos vencedores da 31ª Olimpíada Brasileira de Matemática – OBM e dois professores líderes. A competição objetiva possibilitar a troca de conhecimentos e reforçar os contatos interculturais no ensino médio.

“É uma grande satisfação receber em Águas de São Pedro, SP, a olimpíada que reunirá brilhantes jovens matemáticos e seus professores. Trabalharemos com rigor para que a competição seja de grande nível científico e para que a estada de todos os participantes no Brasil seja a mais agradável possível” afirmou Pablo Ganassim, presidente do comitê organizador do evento.

A participação brasileira nestas competições é organizada através da Olimpíada Brasileira de Matemática, iniciativa realizada nas modalidades de ensino fundamental, médio e superior nas instituições públicas e privadas de todo o Brasil, que atualmente atinge cerca de 350 mil estudantes e que tem desempenhado um importante papel relacionado à melhoria do ensino e descoberta de talentos para a pesquisa em matemática. *Da assessoria de imprensa da OBM. Leia mais*

II Conferência Estadual de Ciência e Tecnologia é realizada em Fortaleza

Na semana passada, Fortaleza foi sede da II Conferência Estadual de Ciência, Tecnologia, Inovação e Educação Superior, iniciativa do Governo do Estado do Ceará promovida pela Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior – Secitece. Quatro reuniões preparatórias foram realizadas no interior do estado, nas cidades de Sobral, Tauá, Limoeiro do Norte e Crato.

Durante a abertura do evento, no dia 8 de abril, o vice-governador do Ceará, Francisco Pinheiro, destacou a importância de ouvir a sociedade para a construção de políticas públicas democráticas. “A realização de conferências, nesse sentido, tem sido um esforço do governo federal e do governo do estado. Cabe à sociedade a responsabilidade de apresentar, junto ao governo, propostas concretas para a elaboração de políticas públicas”. O reitor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia (IFCE), professor Cláudio Ricardo, ressaltou a interiorização da conferência e das instituições de ensino superior federais presentes no Ceará (novos campus da UFC e do IFCE).

Já o primeiro presidente da Funcap, professor Lucas Barbosa, chamou atenção para as olimpíadas de matemática e português. *Da Agência Funcap. Leia mais*