



## Febrace premia estudantes cearenses

Estudantes de cinco escolas públicas estaduais cearenses foram premiados durante a 8ª Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (Febrace) 2010, realizada no período de 9 a 13 de março, em São Paulo. Ao todo, nove projetos científicos desenvolvidos pelos alunos garantiram prêmios e credenciais para eventos científicos nacionais e na Califórnia, nos EUA. Os estudantes são das Escolas Liceu de Maracanaú, Presidente José Sarney, em Caucaia, Raimundo Nonato Ribeiro, em Trairi, e Gustavo Barroso e Poeta Sinó Pinheiro, ambas localizadas em Jaguaribe.

A iniciativa contou com o apoio do Governo do Estado, por meio da Secretaria da Educação (Seduc), que investiu R\$ 75,4 mil em passagens, hospedagens e alimentação. Além disso, as escolas da rede estadual contam com laboratórios de Ciências que ganham na

prática científica, beneficiando o trabalho de professores e alunos, com o intuito de desenvolver experiências relevantes para o ensino e aprendizagem. A Febrace reuniu jovens do 8º e 9º anos do Ensino Fundamental e estudantes do Ensino Médio e Técnico de escolas públicas e particulares de todo o Brasil. Do Ceará, participaram 29 alunos com 15 experiências científicas nas áreas de Ciências Exatas e da Terra, Biológicas, Saúde, Agrárias, Sociais e Aplicadas, Humanas e Engenharia.

A Feira acontece anualmente e foi criada para estimular o desenvolvimento de uma cultura investigativa, além de criatividade, inovação e empreendedorismo na Educação Básica. A Feira é uma iniciativa da Escola Politécnica da USP.



## Formação para professores

A Secretaria da Educação (Seduc) está com inscrições abertas até amanhã, dia 20, para o processo de seleção e matrícula para o curso de Produção de Materiais Didáticos Digitais. O objetivo é a formação continuada de professores do Ensino Médio da rede estadual de ensino, com capacitação técnica e pedagógica de concepção, produção e uso de atividades didáticas com recursos digitais, integrados ao processo de ensino e aprendizagem no dia a dia da escola. Podem se inscrever professores efetivos e temporários. O curso será a distância, com carga horária de 120 horas/aula, no período de 3 de maio a 6 de setembro, com intervalo no mês de julho.

## Alunos preparam foguetes

Alunos da Escola Estadual de Educação Profissional (EEEP) Otília Correia Saraiva, em Barbalha, desenvolvem nos Laboratórios de Biologia, Física e Química, experiências científicas que contribuem diretamente para o aprendizado e novas descobertas. Assim, eles fizeram os foguetes de material reciclável, utilizando madeira, papelão e cano PVC. Para o combustível, os alunos usaram água gaseificada, vinagre, bicarbonato de sódio e suco de limão.

A experiência não necessita de explosivo, tóxico ou qualquer material que produza faísca. O foguete é lançado pela força da reação de um ácido com sal, mistura produtora de um gás que gera pressão. A iniciativa visa utilizar materiais que antes eram destinados ao lixo, e que agora são transformados em foguetes. O objetivo é preparar os alunos para a 4ª Olimpíada Nacional de Foguetes, no Rio de Janeiro, prevista para esse semestre, onde participarão cerca de 30 mil jovens estudantes brasileiros.



## Compra de Ônibus Escolares

A Secretaria de Educação do Estado do Ceará (Seduc) e o Banco do Brasil promoveram oficinas de capacitação técnica destinadas aos municípios cearenses interessados na compra de ônibus escolares por meio do Programa "Caminho da Escola". No último dia 15, o encontro aconteceu em Juazeiro, ministrado pelo analista da Superintendência do BB-Ceará, Miguel Barreto Falcão Neto. Participaram municípios da abrangência das Coordenadorias Regionais de Desenvolvimento da Educação (Crede) 16 a 20.

Em abril, as oficinas reuniram os integrantes das Crede 1 a 15 e esclareceram todos os procedimentos necessários à aquisição do crédito. O objetivo dos encontros é estimular os municípios a adquirirem novos ônibus escolares, o que contribuirá para a renovação da frota e para oferta de transporte adequado para os alunos. Com essa medida, eles serão beneficiados pelo Governo do Estado do Ceará, que irá doar mais um ônibus para cada veículo adquirido. Serão doados até cinco ônibus escolares zero quilômetro.

## Alunos participam da Olimpíada

Alunos e professores da rede estadual de ensino participam da Olimpíada de Língua Portuguesa Escrevendo o Futuro. A iniciativa é do MEC, da Fundação Itaú Social e do Centro de Estudo e Pesquisa em Educação, Cultura e Ação Comunitária (Cenpec). A Olimpíada desenvolve ações de formação de professores, contribuindo para ampliação do conhecimento e aprimoramento do ensino da escrita. Serão premiados poemas, memórias literárias, crônicas e artigos de opinião elaborados por alunos de escolas públicas de todo o país.

No Ceará, cerca de 300 escolas estaduais estão inscritas. A primeira etapa acontece até 16 de agosto, período em que as escolas recebem o material da Olimpíada e os professores realizam atividades para elaboração dos textos. O processo segue até novembro, em várias etapas, nos 27 estados da Federação e no Distrito Federal.

### Expediente:

Jacqueline Cavalcante - jacquelinec@seduc.ce.gov.br (Jornalista)  
Patrícia Kinoshita - patriciakinoshta@seduc.ce.gov.br (Jornalista)  
Lilian Fonseca - lilianf@seduc.ce.gov.br (Jornalista)  
Robson Parreira - rparreira@seduc.ce.gov.br (Diagramador)

### ADINS / Assessoria de Comunicação

(85) 3101-3957/3972  
www.seduc.ce.gov.br

Av. José Américo, s/n • Cambéba  
Cep: 60839-900 • Fortaleza - CE