

RUMO À FEBRACE



Dez Etecs vão mostrar 25 projetos na Febrace 2011

Vem aí a 9ª edição da feira Brasileira de Ciências e Engenharia, Criatividade e Inovação (Febrace) que, em 2011, contará com dez Etecs classificadas para a final. O evento acontece entre 22 e 24 de março, na Universidade de São Paulo (USP). Ao todo, 25 projetos desenvolvidos por alunos das Etecs vão competir com cerca de 300 trabalhos de estudantes dos ensinos Fundamental (8ª e 9ª séries), Médio e Técnico de todo o país. Em 2010, duas Etecs estiveram entre as campeãs: Prof. Carmelino Junior (Franca), e Getúlio Vargas (São

Paulo). As Etecs também venceram em outras três edições: em 2008, com a Trajano Camargo (Limeira); em 2007, com a Getúlio Vargas (São Paulo); e em 2004, com a Polivalente, de Americana.

A Febrace tem como objetivo incentivar os jovens a usarem imaginação, criatividade e inovação no desenvolvimento de projetos científicos. Para a mostra de 2011, foram mais de mil projetos inscritos.

► **PARA SABER MAIS:**
<http://bit.ly/hDXBJg>

OLIMPIÁDA DE MATEMÁTICA



A 6ª edição da Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP) premiou mais de 250 alunos de Etecs. Os resultados foram divulgados em dezembro de 2010. A competição contou com a participação de mais de 19 milhões de estudantes dos ensinos Fundamental e Médio de todo o Brasil.

Os alunos Bruno Tafarello, da Etec Rosa Perrone Scavone (Itatiba) e André Oliveira, da Etec Jorge Street (São Caetano do Sul), receberam medalhas de ouro pelo seu desempenho. Ao todo, 53 estudantes de Etecs ganharam medalhas de ouro, prata ou bronze, e mais de 200 receberam menção honrosa. A Olimpíada também contemplou dez Etecs com kits de material esportivo, livros e vídeos para a composição de biblioteca bá-

sica em Matemática e Ciências. Além disso, sete professores foram premiados com uma coleção de livros. Como incentivo na área, a OBMEP também premiou todos os medalhistas com bolsas para o Programa de Iniciação Científica Jr., da Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (PIC-OBMEP).

“As provas avaliam não só o conteúdo do aluno, mas seu potencial, raciocínio lógico e vontade de aprender. Acredito que a competição é uma forma de incentivar o interesse dos estudantes pela disciplina”, afirma a coordenadora regional da competição, Ana Catarina Hellmeister.

► **PARA SABER MAIS:**
<http://bit.ly/hjKWIN>

Embarque cultural



Grupo de professores de Etecs e Fatecs selecionados pelo programa de intercâmbio embarcou no Aeroporto Internacional de Guarulhos, em São Paulo, para os EUA.

O Programa de Intercâmbio Cultural do Centro Paula Souza levou para os Estados Unidos 50 professores de Etecs e Fatecs. Eles foram os primeiros contemplados do programa que oferecerá, ao todo, 600 bolsas de estudo de inglês nos EUA, sendo 500 para alunos e 100 para professores. Os cursos são intensivos, duram um mês, e acontecerão em cidades cosmopolitas de diversos estados norte-americanos. A ideia é incentivar o aprimoramento da formação acadêmica e o ingresso no mercado de trabalho, utilizando a língua como ferramenta de acesso à informação e comunica-

ção. Para os docentes, o curso tem foco no ensino e oferece uma importante oportunidade de aperfeiçoamento profissional. Nesta primeira etapa do programa, 420 professores participaram do processo seletivo realizado em outubro de 2010. Foram contemplados os candidatos com maiores notas em exame de proficiência em língua inglesa. Além dos cinquenta professores que embarcaram em janeiro, 250 alunos vão viajar nos meses de março e abril. A segunda etapa será no 2º semestre de 2011. O investimento total do Governo do Estado será de R\$ 5,8 milhões.

DIREITO À CIDADANIA

Nem todo mundo sabe que existe lei para garantir o direito ao casamento civil, quando o cidadão não pode pagar pelos custos de um cartório.

Por isso, alunos do curso Técnico Jurídico da Etec Martin Luther King, oferecido na extensão Escola Estadual Brisabella de Almeida de Nobre (São Paulo), elaboraram um trabalho de conclusão de curso inédito: conscientizar moradores do bairro de Heliópolis sobre esse direito. A iniciativa resultou em uma grande cerimônia de casamento, que uniu legalmente 31 casais. O evento aconteceu em dezembro no teatro

do CEU Meninos, na Vila Independência. O grupo de 14 alunos, orientado pelo professor Donizete Bezerra, procurou líderes comunitários e aproveitou as reuniões de moradores da comunidade para explicar tudo sobre a documentação necessária para o casamento civil. “Algumas pessoas divorciadas queriam casar pela segunda vez e não tinham a averbação do divórcio na certidão de casamento, por exemplo. Orientamos sobre todos os trâmites necessários e levamos nosso aprendizado para a prática”, conta a aluna Márcia Pombalino.

INOVAR PARA O FUTURO

Tres projetos que se destacaram na apresentação de soluções para a melhoria e inovação de processos e produtos – utilizando tecnologias de informação – ganharam o Prêmio ESEG de Gestão, destinado a alunos de Etecs. O concurso acontece por meio da parceria entre o Centro Paula Souza e a Escola Superior de Engenharia e Gestão (ESEG). O 1º lugar ficou com o projeto “Controle de chamados técnicos”, da Etec São Paulo (Etesp). O 2º colocado foi o “Sistema de Carona Solidária – Sicas”, da Etec Camargo Aranha. Coube ao trabalho “A gestão por trás dos resultados”, da Etec São José dos Campos, o terceiro lugar. A lista completa dos finalistas está no link: <http://bit.ly/gsLEqj>

► **PARA SABER MAIS:** <http://www.cpscetec.com.br/premioeseg>



Alunos da Etec São Paulo com Carlos de Maio (segurando a placa), diretor da escola, ao lado de Laura Laganá, superintendente do Paula Souza

País do futuro

A Etec Rosa Perrone Scavone (Itatiba) conquistou o 1º lugar no Prêmio Construindo a Nação 2010, na categoria Ensino Médio, com o Projeto Acessibilidade Sobre Rodas. O concurso é organizado pelo Instituto Brasileiro de Desenvolvimento da Cidadania e a Fundação Volkswagen. A premiação acontece em março. O projeto vencedor foi inspirado em um trabalho de conclusão de curso que envolveu 80 alunos dos cursos técnicos de Projetos de Mecânica e Eletromecânica. Eles desenvolveram uma cadeira de rodas para portadores de paralisia cerebral, com sistema de amortecedores, freios e elevação; e outra cadeira com cilindro de oxigênio acoplado.

► **PARA SABER MAIS:**
www.institutocidadania.org.br

Concurso Google

Até 4 de abril, estudantes de 13 a 18 anos podem enviar projetos para o concurso Science Fair Experiment, promovido pelo Google. De acordo com o site da competição, os trabalhos devem ser: “criativos, interessantes e relevantes para o mundo de hoje”; podem ser realizados em grupos de até três alunos e precisam ser inscritos em inglês. Os participantes concorrem a bolsas de estudo e a uma visita à sede do grupo na Califórnia. Para mais informações, acesse o site (em inglês) <http://www.google.com/events/sciencefair/index.html>



A moda é incluir

A partir de 2011, a Etec Tiquatira (São Paulo) oferecerá a Oficina de Moda e Costura Inclusiva. Além de oferecer capacitação profissional para pessoas com deficiência, o curso – com duração de 120 horas – visa melhorar a qualidade de vida desse público. Em dezembro de 2010, para inaugurar a oficina, a escola realizou pela primeira vez o desfile “Tribos Urbanas”, que apresentou 40 trabalhos de alunos do curso técnico em Modelagem e Vestuário. Informações sobre a oficina podem ser obtidas pelo e-mail dauler@sp.gov.br ou no telefone (11) 5212-3778.

Jornal Manchetes Etecs • Este material é uma publicação do Centro Paula Souza, autarquia do Governo do Estado de São Paulo ligada à Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia e responsável pelas Faculdades de Tecnologia (Fatecs) e Escolas Técnicas (Etecs) estaduais.

AssCom (Assessoria de Comunicação)
Jornalista responsável: Bárbara Ablas – MTB 35.725
Projeto Gráfico e Ilustrações: Rafaela Costa
Tiragem: 2.600 exemplares • CTP, impressão e acabamento: Imprensa Oficial do Estado de São Paulo

CENTRO PAULA SOUZA

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO