

# Jovem Cientista



Foto: Ricardo Marques

saldo de prêmios conquistados por alunos de Etecs em 2011 foi bastante positivo. Um exemplo é o Prêmio Jovem Cientista, concedido para **Ana Gabriela Ramos, 17 anos**, recém formada no técnico em Meio Ambiente, da Etec Conselheiro Antônio Prado (Campinas). A estudante foi a primeira colocada na categoria Ensino Médio, com o projeto "Embalagens ecológicas para mudas", orientado pela professora Erica Bortolotti.

O objetivo do trabalho é a diminuição do acúmulo de plástico na natureza, utilizado para embalar mudas de plantas, pois o ma-

terial demora até 400 anos para se decompor. A alternativa apresentada para resolver esse problema foi produzir embalagens feitas a partir do aproveitamento de resíduos de biomassa, como o bagaço da cana. "Se não fosse o trabalho de conclusão de curso da Etec eu não teria feito este projeto e não ganharia o prêmio. Devo isso ao curso técnico que escolhi fazer".

O tema dessa edição foi Cidades Sustentáveis. Ao todo, 2.321 trabalhos foram inscritos. Entre os vencedores estão estudantes do Rio de Janeiro, São Paulo, Paraíba, Minas Gerais, Tocantins e Distrito Federal.

# Manchetes Etecs

## Embaixadores

**T**rês alunos de Etecs foram classificados para participar do Programa Jovens Embaixadores 2012. Laurence Yugo Uehara, da Etec Rosa Perrone Scavone (Atibaia); Luiz Carlos Marques Júnior, da Etec Monsenhor Antônio Magliano (Garça); e Marina Contiero Amoroso, da Etec Prof. Alcídio de Souza Prado (Orlândia) embarcaram em janeiro para os Estados Unidos, onde visitaram diferentes estados americanos, participaram de reuniões com autoridades e visitaram monumentos históricos e museus. Além disso, frequentaram aulas em uma escola de Ensino Médio. O objetivo do programa é beneficiar alunos brasileiros da rede pública com excelente desempenho escolar, que falam inglês, têm perfil de liderança e prestam serviço voluntário.



Luiz Carlos Jr.

Laurence Uehara

Marina Amoroso

## INTERCÂMBIO

**P**elo segundo ano consecutivo, o Centro Paula Souza realiza o Programa de Intercâmbio Cultural com bolsas para curso de imersão na língua inglesa no exterior. No total, serão contemplados os 500 melhores alunos de Etecs e Fatecs e 100 professores, sendo 50 de Língua Inglesa e 50 de disciplinas técnicas. Os bolsistas viajaram com todas as despesas pagas – curso, alimentação, acomodação, passagem aérea, traslado, transporte interno nos EUA e seguro saúde – com exceção dos custos com passaporte e visto. As novidades neste ano são a inclusão da Inglaterra como destino de 50 professores de Língua Inglesa de Etecs e Fatecs e a oferta das outras 50 bolsas – que continuam sendo para os Estados Unidos – a docentes de disciplinas técnicas, excluindo Línguas. O investimento do Governo do Estado de São Paulo no Programa em 2012 será de R\$ 6,32 milhões.



Grupo que embarcou para a cidade de Portland em novembro de 2011



Chicago foi uma das cidades que recebeu estudantes do Paula Souza

▶ **PARA SABER MAIS:** <http://centropaulasouza.tumblr.com>

## Feira de talentos

**A**lunos de Etecs e Fatecs deram um show de criatividade na 5ª Feira Tecnológica do Centro Paula Souza, realizada entre 25 e 27 de outubro de 2011. Ao todo, foram 358 trabalhos expostos na "Mostra de Projetos", selecionados entre 759 inscritos, sendo 273 de Etecs, 49 de Fatecs e 18 de alunos de instituições de educação profissional de cinco países latino-americanos. Além disso, o espaço "Projetos em Destaque" exibiu 18 iniciativas das unidades em áreas como saúde, tecnologia e meios ambiente. Acompanhe os projetos vencedores no link <http://bit.ly/uT1b3Q>



## Criatividade premiada

O projeto "Gerenciamento de loja de roupas", da Etec São Paulo (Etesp), foi o primeiro colocado no 2º Prêmio ESEG de Gestão, promovido pela Escola Superior de Engenharia e Gestão (Eseg) do Grupo Educacional Etapa em parceria com o Centro Paula Souza. A Etesp também emplacou o segundo lugar com o "Caps – Sistema de gestão escolar. Já a Etec Vila Formosa (São Paulo), também da Capital, conquistou o terceiro lugar com o trabalho "Rastrear – Sistemas de localização de bagagem extraviada em aeroportos". O objetivo do concurso é premiar estudantes das Etecs que apresentem soluções criativas para a melhoria de processos ou produtos, usando ferramentas de gestão, como a Tecnologia da Informação.



Alunos são premiados no 2º Prêmio ESEG de Gestão

▶ **PARA SABER MAIS:** <http://www.cpsctec.com.br/premioeseg>

## MARATONA ELETRÔNICA

**H**enrique Kato, aluno da Etec Rubens de Faria e Souza (Sorocaba), venceu a 1ª Maratona Eletrônica Minipa, realizada por meio de parceria entre o Centro Paula Souza e a Minipa, fabricante de instrumentos de medição. Além de prêmios em dinheiro, os dez alunos melhores colocados ganharam vagas de estágio na empresa. Ao todo, mais de 60 estudantes do curso técnico de Eletrônica de 32 Escolas Técnicas Estaduais (Etecs) participaram da competição. Professores orientadores também receberam premiações em



dinheiro e as Etecs, equipamentos da Minipa. Durante três dias de competição, os alunos passaram por testes práticos e teóricos. Eles montaram quatro projetos utilizando componentes eletrônicos. Além disso, fizeram quatro provas escritas sobre a área.

▶ **PARA SABER MAIS:** <http://centropaulasouza.tumblr.com>

## Emprego

**E**nccontre centenas de oportunidades de estágio e emprego no Portal Emprega São Paulo, um sistema online e gratuito de intermediação de mão-de-obra do Governo do Estado, gerenciado pela Secretaria Estadual do Emprego e Relações do Trabalho (Sert). As empresas e candidatos interessados devem acessar o site, criar login e senha e preencher um cadastro. O usuário do sistema também pode entrar em contato com a Central de Atendimento do Emprego São Paulo pelo número 0800-770-7378.

[www.empregasaopaulo.sp.gov.br](http://www.empregasaopaulo.sp.gov.br)



**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  
Fotos ilustrativas: sxc.hu  
Tiragem: 3.500 exemplares  
CTP, impressão e acabamento:  
Imprensa Oficial do Estado de São Paulo



## NOVOS TÉCNICOS

**N**o 1º semestre de 2012, o Centro Paula Souza oferece cinco novos cursos técnicos: Guia de Turismo (Capão Bonito, Vinhedo e São Paulo); Mecanização Agrícola (Fernandópolis); Móveis (Itapeva); Orientação Comunitária (São Paulo), e Programação de Jogos Digitais (São Paulo). Além de outros 13 cursos técnicos integrados ao Médio. Já para o 2º semestre, estão previstos o Técnico Legislativo, em parceria com a Câmara Municipal de São Paulo, e o Técnico em Finanças, que será oferecido por meio de um acordo de cooperação e intercâmbio técnico-científico com a Federação Brasileira de Bancos (Febraban).

▶ **PARA SABER MAIS:** <http://bit.ly/s1yjou>